ROMÂNIA
INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ
NATIONAL INSTITUTE OF STATISTICS

ANUARUL STATISTIC AL ROMÂNIEI 2017

ROMANIAN STATISTICAL YEARBOOK

INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ
NATIONAL INSTITUTE OF STATISTICS

Coordonator al ediției:
Coordinator of edition:

Tudorel ANDREI - Președinte INS */ President NIS*

Colectivul de coordonare a lucrării:
Coordinating team:

Mihaela Elena IAGĂR, Beátrix GERÉD,

Adriana CIUCHEA, Gheorghe VAIDA-MUNTEAN.

Colectivul de elaborare a capitolelor Anuarului:
Authors of the Yearbook chapters:

Adriana CIUCHEA, Silvia PISICĂ, Florentina GHEORGHE, Daniela ȘTEFĂNESCU,

Andoria Cristina IONIȚĂ, Lavinia BĂLTEANU, Andreea CAMBIR, Mihai GHEORGHE,

Liliana PINTILIA, Nina ALEXEVICI, Ioana DIMA, Florica CÎRSTEA,

Lucia Cecilia SINIGAGLIA, Liviu GHILENCEA.

Responsabil de publicație:
Editor in chief:

Daniel Celu VÎRDOL

Colectivul de proiectarea formei de prezentare, tehnoredactare și editare:
Designing, typing and editing team:

Vitty-Cristian CHIRAN, Lavinia POPESCU, Rodica-Elena SOLOVĂSTRU,

Gabriela Melania PODBEREȚCHI, Elena TUDOR, Andreia MESTEACĂN, Genia MIHOC, Cristina BABOI, Mădălina NĂVALĂ,

Mihaela Elena ȘTEFAN, Gabriela ZAGALCA, Daniela POPESCU, Valentina MUNTEANU, Daniela BUCUR, Laura ENACHE.

Fotografie:
Photo:

Vitty-Cristian CHIRAN

Coperta:
Cover:

Alexandru P☺PESCU

Editare CD:
CD editing:

Roxana Mihaela ȘERBAN

Institutul Național de Statistică
B-dul Libertății 16, sector 5, București
Telefon: +4021 318.18.71; +4021 317.77.70
Fax: +4021 312.48.75
e-mail: romstat@insse.ro
http://www.insse.ro

National Institute of Statistics
Libertății 16 BVD Bucharest 5
Tel: +4021 *318.18.71;* +4021 *317.77.70*
Fax: +4021 *312.48.75*
e-mail: romstat@insse.ro
http://www.insse.ro

© **INS 2018**

Reproducerea conținutului acestei publicații, integrală sau parțială, în forma originală sau modificată, precum și stocarea într-un sistem de regăsire sau transmiterea sub orice formă și prin orice mijloace sunt interzise fără autorizarea scrisă a Institutului Național de Statistică.

Utilizarea conținutului acestei publicații, cu titlu explicativ sau justificativ, în articole, studii, cărți este autorizată numai cu indicarea clară și precisă a sursei.

© ***NIS 2018***

Reproducing *the content of this publication, completely or partly, in original or modified, as well as its storage in a retrieval system, or transmitted, in any form and by any means are forbidden without the written permission of the National Institute of Statistics.*

Using *the content of this publication with explanatory or justifying title, in articles, studies, books is allowed only clearly and precisely indicating the source.*

I.S.S.N. : 1220 - 3246
I.S.S.N.-L : 1220 - 3246

CUVÂNT ÎNAINTE

Anuarul Statistic al României reprezintă o colecție unică de date statistice, menite să ofere o imagine cât mai fidelă a societății. Astfel, Anuarul cuprinde date din cele mai diverse domenii (statistică socială, statistică economică, statistică internațională etc.) selectate astfel încât să acopere aspecte socio-economice esențiale fundamentării deciziilor.

Prin modul de prezentare a informațiilor, această publicație se adresează tuturor categoriilor de utilizatori. Pentru cei care nu au experiență în lucrul cu datele statistice, Anuarul pune la dispoziție o serie de comentarii într-un limbaj accesibil însoțite de grafice sugestive. Pentru utilizatorii experimentați, Anuarul cuprinde tabele detaliate precum și unele serii lungi de date. Mai mult, pentru corecta înțelegere și interpretare a datelor, fiecare capitol este însoțit de precizări metodologice.

Primul Anuarul Statistic al României a fost publicat în anul 1904, devenind o publicație de tradiție. Fiecare anuar publicat ulterior reflectă, atât prin conținut cât și prin modul de prezentare, schimbările din societatea românească. Parcurgerea acestor publicații constituie, deci, un prilej de a învăța despre România.

Am convingerea că lucrarea de față, cuprinzând date statistice calculate după metodologii riguroase, armonizate deplin cu cele europene, răspunde exigențelor utilizatorilor noștri.

În acest sens, doresc să mulțumesc tuturor celor care ne oferă feedback permanent, ajutându-ne să oferim, la rândul nostru, statistici de înaltă calitate.

FOREWORD

The Romanian Statistical Yearbook is a unique collection of statistical data, aiming to provide an as accurate as possible picture of the society. Thus, the Yearbook comprises data from the most diverse domains (social statistics, economic statistics, international statistics, etc.) selected to cover socio-economic aspects crucial for the substantiation of the decision-making process.

Due to the manner of presenting information, this publication addresses all categories of users. For those who do not have experience in working with statistical data, it provides a series of comments in a user-friendly ground, together with suggestive charts. For experienced users, the Yearbook contains detailed tables and some long series of data. Moreover, for an accurate understanding and interpretation of data, each chapter includes methodological notes.

The first Romanian Statistical Yearbook was published in 1904, becoming afterwards a long-standing publication. Each of the Yearbooks subsequently published reflects in both content and presentation the changes in the Romanian society. Reading these publications is therefore an opportunity to learn about Romania.

I am convinced that this paper, comprising statistical data computed based on sound methodologies, fully harmonised with the European ones, meets our users' exigencies.

In this respect, I would like to thank all those who provides us with continuous feedback, thus helping us in providing, on our turn, high quality statistics.

Prof. univ. dr. Tudorel ANDREI,
Președintele Institutului Național de Statistică
President of the National Institute of Statistics

SINTEZA CUPRINSULUI Pagina *Page*

CONTENTS

Notă metodologică generală	VII	*General methodological note*
Prescurtări folosite pentru unităţile de măsură	XVIII	*Abbreviations used for units of measurement*
Simboluri folosite	XVIII	*Symbols used*
1. Geografie, meteorologie şi mediu înconjurător	1	*Geography, meteorology and environment*
2. Populaţie	35	*Population*
3. Piaţa forţei de muncă	105	*Labour market*
4. Veniturile, cheltuielile şi consumul populaţiei	167	*Population income, expenditure and consumption*
5. Locuinţe şi utilităţi publice	233	*Dwellings and public utilities*
6. Securitate şi asistenţă socială	249	*Social protection and assistance*
7. Sănătate	289	*Health*
8. Educaţie	307	*Education*
9. Cultură şi sport	341	*Culture and sport*
10. Preţuri	363	*Prices*
11. Conturi naţionale	385	*National accounts*
12. Investiţii şi imobilizări corporale	425	*Investments and tangible fixed assets*
13. Ştiinţă şi tehnologie	437	*Science and technology*
14. Agricultură şi silvicultură	489	*Agriculture and forestry*
15. Activitatea întreprinderii	529	*Enterprise activity*
16. Industrie şi construcţii	561	*Industry and construction*
17. Transporturi, poştă şi telecomunicaţii	577	*Transport, post and telecommunications*
18. Comerţ internaţional cu bunuri	601	*International trade in goods*
19. Comerţ interior şi servicii de piaţă	637	*Domestic trade and market services*
20. Turism	647	*Tourism*
21. Finanţe	671	*Finances*
22. Justiţie	693	*Justice*
23. Statistică internaţională	703	*International statistics*

NOTĂ METODOLOGICĂ GENERALĂ

1. Cadrul legal privind activitatea statistică este statuat prin Legea nr. 226 / 2009 a organizării şi funcţionării statisticii oficiale în România, cu modificările şi completările ulterioare. În lege se regăsesc contextul şi prevederile care definesc elementele constitutive ale procesului statistic, respectiv, colectarea, procesarea, analiza, diseminarea datelor statistice, dezvoltarea culturii statistice, constituirea şi administrarea seriilor de date statistice oficiale, cu caracter demografic, social, economic, financiar şi juridic, precum şi principiile fundamentale care stau la baza funcţionării statisticii oficiale în România.

Statistica oficială în România este organizată şi coordonată de Institutul Naţional de Statistică, organ de specialitate al Administraţiei Publice Centrale, în subordinea Guvernului, finanţat de la bugetul de stat.

Institutul Naţional de Statistică este autorizat să solicite şi să obţină, cu titlu gratuit, date statistice de la toate persoanele fizice şi juridice, rezidente sau nerezidente în România, care îşi desfăşoară activitatea pe teritoriul României.

Principiile pe care se întemeiază activitatea statistică, în deplină concordanţă cu principiile fundamentale privind funcţionarea statisticii într-o societate democratică, adoptate pe plan internaţional, constau în:

independenţă profesională; imparţialitate; obiectivitate; fiabilitate; confidenţialitatea informaţiilor statistice şi eficienţa costurilor.

Atât contextul general, cât şi principiile de funcţionare a statisticii, precum şi producerea de date statistice de calitate, armonizate cu normele şi standardele Uniunii Europene, conferă rezultatelor activităţii statistice garanţia satisfacerii cerinţelor utilizatorilor de date statistice.

2. Sursele de date statistice. Datele prezentate în Anuarul Statistic sunt rezultatul a două categorii de surse:

- **cercetările statistice exhaustive** sau **prin sondaj** cuprinse în Programul Statistic Naţional Anual (PSNA);
- **surse administrative**.

GENERAL METHODOLOGICAL NOTE

***1. The legal framework** concerning the statistical activity is represented by Law No 226 / 2009 on the organisation and functioning of official statistics in Romania, with subsequent amendaments. The Law includes the context and the provisions defining the constitutive elements of the statistical process, namely: statistical data collection, processing, analysis and dissemination, the statistical culture development, the official statistical data series building up and management, of demographic, social, economic, financial and juridical nature, as well as the fundamental principles on which the functioning of official statistics in Romania is defined.*

In Romania, the official statistics is organised and coordinated by the National Institute of Statistics, specialised body of Central Public Administration, subordinated to Government and financed from the state budget.

The National Institute of Statistics is entrusted to ask for and to obtain, free of charge, statistical data from all natural and legal persons, either Romanian residents or non-residents, developing their activity on Romania's territory.

***The principles** on which statistical activity are based, fully compliant with the fundamental principles related to statistics functioning in a democratic society, adopted al international level, consists in:*

professional independence; impartiality; objectivity; reliability; confidentiality of statistical information and cost-effectiveness.

Both the general context and the principles of statistics functioning, as well as the production of statistical data of high quality, compliant with the European Union's norms and standards confer the statistical activity results the guarantee of meeting the statistical data users requirements.

***2. Statistical data sources**. The data presented within the Statistical Yearbook result from two data sources categories:*

- ***exhaustive** or **sample statistical surveys**, included in the Yearly National Statistical Programme (YNSP);*
- ***administrative sources**.*

3. Programul Statistic Național Anual (PSNA) reprezintă instrumentul de bază prin care Institutul Național de Statistică şi ceilalți producători de statistici oficiale sunt autorizați să realizeze colectarea, stocarea, procesarea, analiza şi diseminarea datelor statistice oficiale, în vederea asigurării informațiilor necesare utilizatorilor interni, precum şi a celor ce decurg din legislația Uniunii Europene şi din recomandările altor organizații internaționale.

Programul Statistic Național Anual cuprinde informații, responsabilități, resurse şi termene de realizare, cu privire la: cercetări statistice; lucrări de sinteză, studii şi analize statistice; publicații statistice.

Programul Statistic Național Anual se avizează de Consiliul Statistic Național şi se aprobă prin hotărâre a Guvernului.

Cercetările statistice prevăzute în directive, regulamente şi decizii ale Uniunii Europene sunt incluse în Programul Statistic Național Anual.

4. Cercetarea statistică reprezintă o lucrare complexă de culegere, prelucrare, analiză şi diseminare a datelor cu privire la starea şi evoluția fenomenelor şi proceselor economice şi sociale. Cercetarea statistică se realizează pe bază de proiecte în care sunt definite concepte generale, scopul cercetării şi instrumentarul statistic ce stă la baza acesteia (modul de organizare a cercetării; chestionarul, clasificările, nomenclatoarele, normele, instrucțiunile etc.). Potrivit criteriului sferei de cuprindere, datele din Anuarul Statistic au fost determinate pe baza a două tipuri de cercetări statistice:

- **Cercetare statistică exhaustivă** (totală). În cadrul acestui tip de cercetare datele sunt înregistrate de la toate unitățile populației statistice, denumită şi colectivitate statistică, bine delimitată. Populația statistică desemnează totalitatea elementelor supuse observării statistice, de aceeaşi natură, asemănătoare sau omogene din punctul de vedere al anumitor criterii. Prin astfel de cercetări statistice exhaustive se obțin rezultate detaliate în diferite structuri administrative, geografice, grupări pe activități potrivit Clasificării Activităților din Economia Națională (CAEN) etc.

  Cele mai cunoscute cercetări exhaustive sunt recensămintele populației şi ale locuințelor, recensământul produselor şi serviciilor industriale, recensământul general agricol.
- **Cercetare statistică prin sondaj.** În cadrul acestui tip de cercetare, datele sunt înregistrate doar de la o parte a populației statistice, numită eşantion. Eşantionul este determinat pe baza criteriilor de reprezentativitate, prin utilizarea unor metode probabiliste, ale căror rezultate sunt extinse la întreaga populație statistică.

3. ***The Yearly National Statistical Programme (YNSP)*** *represents the basic tool by means of which the National Institute of Statistics and the other producers of official statistics are authorized to carry out the collection, storage, processing, analysis and dissemination of official statistical data, in order to provide the information necessary to domestic users, as well as those resulting from the legislation of European Union and from the recommendations of other international organisations.*

The Yearly National Statistical Programme includes information, responsibilities, resources and deadlines, regarding: statistical surveys, synthesis papers, statistical studies and analyses, statistical publications.

The Yearly National Statistical Programme is endorsed by the National Statistical Council and it is approved by Government decision.

The statistical surveys stipulated in the European Union directives, regulations and decisions are included in the Yearly National Statistical Programme.

4. The statistical survey *is a complex activity of collection, processing, analysis and dissemination of data related to the economic and social phenomena situation and dynamics. The statistical survey is carried out based on projects, where the general concepts, the survey purpose and the statistical tools on which it is based are defined (survey organisation: questionnaire, classifications, nomenclatures, norms, guidelines a.s.o.). According to the coverage criterion, the data included in the Statistical Yearbook were determined based on two statistical surveys types:*

- ***Exhaustive*** *(total)* ***statistical survey****. Under this type of survey, data are recorded from all statistical population units, called statistical collectivity, which is well defined. The statistical population represents all the elements subject to statistical observation, of the same nature, similar or homogenous from certain criteria standpoint. Based on such exhaustive statistical surveys, detailed results are obtained in various administrative and geographical structures, by group of activities according to the Classification of Activities of National Economy (CANE) a.s.o.*

  The most well-known exhaustive surveys are population and housing censuses, industrial products and services census, general agricultural census.

- ***Sample statistical survey****. Under this type of survey, data are recorded only from part of the statistical population, called sample. The sample is determined based on representativeness criteria, by using probabilistic methods, whose results are further extended to the whole statistical population.*

5. Sursele administrative reprezintă sursele de evidență organizate și deținute de organisme ale administrației publice sau non-guvernamentale pentru alte scopuri decât cele statistice. Sunt utilizate numai acele surse care au un potențial adecvat cerințelor statistice și corespund rigorilor științifice de sferă de cuprindere, calitate și completitudine care le fac utilizabile și în scopuri statistice. Folosirea acestor surse de date și informații în scopuri statistice se realizează fie direct, ca date de bază (asimilate datelor statistice), fie prin prelucrări și adaptări corespunzătoare pentru a satisface cerințele de calitate, comparabilitate și coerență, fie pentru reconciliere și validarea datelor statistice obținute în urma cercetărilor statistice.

6. Sfera de cuprindere a datelor. Datele prezentate în Anuarul Statistic caracterizează ansamblul economiei naționale, cu excepția cazurilor când, prin notele specifice care prefațează fiecare capitol al Anuarului, se precizează altfel.

7. Mărimile statistice folosite:
În Anuar sunt prezentate, cu precădere, **date absolute** și **date relative** (indici, ponderi, indicatori de intensitate etc.).

- **Indicatorul statistic** este expresia numerică a unor fenomene, procese, activități sau categorii economice sau sociale, manifestate în timp, spațiu și structuri.
- **Indicele** este un raport între valori ale aceleiași variabile înregistrate în unități de timp sau teritoriale diferite.
  Indicii statistici utilizați în Anuar sunt:
  - **Indicele Laspeyres** este o medie aritmetică ponderată a indicilor individuali ai aceleiași variabile; ponderile utilizate sunt cele din perioada de bază;
  - **Indicele Paasche** este o medie aritmetică ponderată a indicilor individuali ai aceleiași variabile; ponderile utilizate fiind din perioada curentă.
- **Unitatea statistică** este un obiect al cercetării și purtător al caracteristicilor statistice urmărite prin program.
- **Unitatea de observare** este acea entitate de la care/pentru care sunt colectate date și informații primare, pe baza căreia se construiesc statistici.
- **Unitatea de raportare** este entitatea care furnizează datele și informațiile primare în cadrul unei cercetări statistice.
- **Unitatea cu personalitate juridică** reprezintă entitatea (întreprinderea, societatea comercială, asociația, instituția bugetară, organizația fără scop patrimonial etc.) care desfășoară o activitate economică, are contabilitate proprie și ia decizii în exercitarea funcției principale.

5. Administrative sources *means the evidence sources organised and managed by public administration or non-governmental bodies, for other purposes than the statistical ones. Only the sources with an appropriate potential for statistical requirements and scientific rigour concerning coverage, quality and completeness making them also usable for statistical purposes are used. The use of these data and information sources for statistical purposes is achieved either directly, as basic data (assimilated to statistical data), or after appropriate processing and adaptation, in view to meet quality, comparability and coherence requirements, or for reconciliation and validation of statistical data obtained from statistical surveys.*

6. Coverage*. The data presented within the Statistical Yearbook characterise the whole national economy, except cases where specific notes that preface each chapter of the Yearbook stipulates otherwise.*

7. Statistical measures *used:*
The Yearbook mainly presents ***absolute and relative data*** *(indices, weights, propensity indicators a.s.o.).*

- ***The statistical indicator*** *is the numerical expression of certain phenomena, processes, activities or economic and social categories, manifested over time, area and structures.*
- ***The index*** *is a ratio between values of the same variables recorded in various time or territorial units.*

  The statistical indices used within the Yearbook are:
  - ***Laspeyres index*** *- weighted arithmetic mean of individual indices of the same variable; the used weights refer to the base period;*
  - ***Paasche index*** *- weighted arithmetic mean of individual indices of the same variable; the used weights refer to current period.*
- ***The statistical unit*** *is subject to the survey and bearer of the statistical characteristics observed through the programme.*
- ***The observation unit*** *is the entity from/for which primary data and information are collected, based on which statistics are compiled.*
- ***The reporting unit*** *is the entity supplying primary data and information under a statistical survey.*

- ***The unit with legal status*** *in the entity (enterprise, commercial company, association, budgetary institution, non-profit organisation a.s.o.) carrying out an economic activity, with own bookkeeping and taking decisions when exercising its main function.*

- **Unitatea fără personalitate juridică** reprezintă o persoană, o gospodărie, o familie, o asociație sau orice altă entitate ce nu dispune de autonomie de decizie în exercitarea funcției principale.

8. Datele în prețuri curente se referă la volumul producției, veniturilor, cheltuielilor sau valoarea produselor, serviciilor etc. exprimate în prețurile anului curent. Valorile din diferite perioade în prețuri curente nu sunt direct comparabile şi, în consecință, nu pot fi utilizate la calculul indicilor fără a fi, în prealabil, deflatate cu indicii de prețuri corespunzători.

9. Formele de proprietate sunt:
- **proprietate majoritară de stat** - cuprinde capitalul integral de stat, public, de interes național şi local şi mixt, unde statul deține 50% şi peste din capitalul social;
- **proprietate majoritar privată** - cuprinde capitalul integral privat, mixt, în care peste 50% din capitalul social este privat, capital integral străin, cooperatist şi obştesc. Tot aici sunt cuprinse şi activitățile desfăşurate de către persoanele fizice şi/sau gospodăriile populației.

10. Clasificări şi nomenclatoare. Sunt principalele instrumente care fac posibilă structurarea după criterii obiective şi corecte a unităților statistice, a proceselor şi fenomenelor observate. Clasificările utilizate în Anuar, potrivit diferitelor scopuri sau diferitelor domenii de activitate, sunt:
- **Clasificarea Activităților din Economia Națională (CAEN**) reprezintă un sistem coordonat şi coerent de grupare, după criterii ştiințifice de omogenitate, a datelor referitoare la unitățile statistice.

- În Anuar este utilizată versiunea actualizată a CAEN, respectiv **CAEN Rev. 2**, implementată prin Ordinul nr. 337/2007 al Preşedintelui Institutului Național de Statistică, publicat în Monitorul Oficial nr. 293/2007 şi revizuit în Monitorul Oficial nr. 403/2008. CAEN Rev.2 respectă standardele europene, fiind total armonizată cu Nomenclatorul Activităților din Comunitatea Europeană NACE Rev. 2.

  Structura CAEN Rev. 2 este următoarea:
- Secțiuni - codificate printr-o literă;
- Diviziuni - codificate prin două cifre;
- Grupe - codificare prin trei cifre;
- Clase - codificate prin patru cifre.

- ***The unit without legal status*** *is a natural person, a household, a family, an association or any other entity without decisional autonomy when exercising its main function.*

8. Data expressed in current prices *refer to the volume of production, income or expenses or to the value of products, services a.s.o., expressed in the current year prices. The values expressed in current prices corresponding to various periods are not directly comparable and, as consequence, cannot be used for indices compilation without being previously deflated with the corresponding price indices.*

9. Ownership types:
- ***state majority ownership*** *- comprises integral state, public, national and local interest and mixed capital, where the states own 50% or more of the social capital;*

- ***private majority ownership*** *- comprises integral private or mixed capital, where over 50% of the social capital is private, integral foreign or co-operative and community capital. The activities carried out by natural persons and/or population households are also included here.*

10. Classifications and nomenclatures*. These are the main tools allowing for the structuring of observed processes and phenomena according to objective and accurate criteria related to statistical units. The classifications used within the Yearbook, according to various purposes or fields of activity are:*
- ***The Classification of Activities of National Economy (CANE)*** *is a coordinated and coherent system for grouping, according to scientific criteria related to homogeneity, the data referring to statistical units.*
- *The updated version of CANE is used in the Yearbook, respectively* ***CANE Rev. 2****, implemented through the Order No 337/2007 of the National Institute of Statistics' President, published in the Official Journal No 293/2007 and revised in the Official Journal No 403/2008. CANE Rev.2 observes the European standards, being fully compliant with the Nomenclature of Activities from the European Community NACE Rev. 2.*

  The CANE Rev. 2 structure is the following:
- *Sections - coded at one letter level;*
- *Divisions - coded at two digits level;*
- *Groups - coded at three digits level;*
- *Classes - coded at four digits level.*

Pentru interpretarea corectă a structurii datelor potrivit CAEN Rev.2, în „Anexa nr. 1" a Notei metodologice generale se prezintă clasificarea la nivelul secțiunilor și diviziunilor.

- **Gruparea după mărime a întreprinderilor;**
- **Clasificarea produselor asociate activităților utilizată de Uniunea Europeană - CPA;**
- **Clasificarea produselor și serviciilor asociate activităților - CPSA 2008**, aprobată prin Hotărârea de Guvern nr. 53/1999 și revizuită prin Ordinul Președintelui Institutului Național de Statistică nr. 605 / 15.X.2008.

CPSA 2008 reprezintă o detaliere a CAEN Rev.2, prin ordonarea după principiul omogenității a tuturor familiilor de produse și servicii pe niveluri ierarhice succesive.

CPSA 2008 asigură informații pentru:

– satisfacerea cerințelor de agregare și detaliere a datelor referitoare la producția de bunuri și servicii;
– identificarea sistematizată a produselor și serviciilor din economia națională;
– compararea și interpretarea unitară a datelor statistice.

CPSA 2008 este total armonizată cu Clasificarea Produselor Asociate Activităților (CPA 2008) utilizată în cadrul UE. Clasificarea conține explicații la nivelul diverselor entități de clasificare în funcție de necesități.

- **PRODROM - Nomenclatorul de produse și servicii industriale** elaborat de Institutul Național de Statistică (INS) și utilizat pentru cercetări statistice privind producția industrială. Nomenclatorul PRODROM este total armonizat cu lista PRODCOM utilizată în cadrul Uniunii Europene. Legătura CAEN Rev.2 cu PRODROM este asigurată la nivel de patru cifre (clasă), întrucât pozițiile din cadrul nomenclatorului PRODROM sunt rezultatul detalierii subclaselor elementare CPA 2008.

11. Definirea activităților. În practică, majoritatea unităților de producție efectuează activități cu caracter mixt, respectiv activitate principală, activități secundare și activități auxiliare. Identificarea activității secundare este necesară pentru a încadra o unitate într-o anumită poziție din CAEN Rev.2.

- **Activitatea principală**, în sensul clasificării, este identificată prin metoda ordinii descrescătoare (de sus în jos). Ea reprezintă acea activitate care contribuie în cea mai mare măsură la valoarea adăugată totală a unității luate în considerare.
- **Activitatea secundară** este orice altă activitate din cadrul unității producătoare de bunuri sau servicii.

In view to reach an accurate interpretation of data structure according to CANE Rev.2, the "Annex No 1" to the General methodological note includes the classification at section and division level.

- ***Enterprises grouping by size;***
- ***Classification of products associated to activities used by the European Union - CPA;***
- ***Classification of products associated to activities - CPA 2008**, adopted by the Government Decision No 53/1999 and revised by the National Institute of Statistics President Order No 605 / 15.X.2008.*

***CPA 2008** represents a detailed version of CANE Rev.2, whose organisation relies on the principle of homogeneity of all families of products and services by successive hierarchical levels.*

CPA 2008 classification provides information in order to:

– *respond to the requirements of aggregation and detailed data regarding the production of goods and services;*
– *identify the products and services from our national economy;*
– *ensure the comparability of statistical data.*

CPA 2008 classification is fully harmonised with Classification of Products Associated to Activities (CPA 2008) used in EU. The classification contains explanatory notes for various classification entities according to the necessities.

- ***PRODROM - the Nomenclature of industrial products and services** drawn up by the National Institute of Statistics (NIS) and used for statistical surveys on industrial production. The PRODROM nomenclature is fully harmonised with the PRODCOM list used within the European Union. The link of CANE Rev.2 with PRODROM is ensured at four digits level (class), since the positions from PRODROM nomenclature are the result of CPA 2008 detailing elementary sub-classes.*

***11. Activities definition**. In practice, most of the production units carry out activities of mixed nature, namely main activity, secondary and ancillary activities. The identification of secondary activity is needed in view to frame a unit under a certain heading of CANE Rev.2.*

- ***The main activity**, in the sense of classification, is identified by top-down method. This is the activity contributing to the largest extent to the total value added of the concerned unit.*

- ***The secondary activity** is any other kind of activity carried out within the unit producing goods or services.*

- **Activitatea auxiliară** este o activitate conexă, indispensabilă funcţionării unei entităţi, precum: contabilitate, transport, depozitare, achiziţionare promovare, întreţinere şi reparaţie etc.

12. Împărţirea teritorială. Din punct de vedere al structurii teritoriale, datele din Anuar sunt prezentate la nivel naţional (pe întreaga ţară), precum şi pe diferite unităţi teritoriale, în funcţie de specificul indicatorilor. Unităţile teritoriale, după statutul lor, sunt administrative (comună, oraş, oraş-municipiu, judeţ) şi non-administrative (macroregiune şi regiune de dezvoltare).

Până în anul 1998, prin lucrările şi publicaţiile statistice, s-au prelucrat şi diseminat, de regulă, doar date la nivel de judeţ, municipii, oraşe şi comune. Începând din anul 1998, în structura teritorială şi, ca urmare, în publicaţiile statistice, au fost prezentate date şi la nivelul regiunilor de dezvoltare.

Începând cu ediţia 2008, potrivit Legii nr. 315/2004 privind dezvoltarea regională în România, în structura teritorială sunt prezentate date şi la nivelul macroregiunilor, constituite conform Legii privind stabilirea nomenclatorului unităţilor teritoriale statistice din România şi cerinţelor Regulamentului CE nr. 1059/2003 al Parlamentului şi al Consiliului European privind stabilirea unui nomenclator comun al unităţilor teritoriale de statistică – NUTS, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 154/2003.

- ***The ancillary activity*** *is an auxiliary activity, indispensable for the functioning of an entity, such as: bookkeeping, transport, storage, purchase, promotion, maintenance and repair a.s.o.*

12. Territorial breakdown*. From territorial structure standpoint, the data included in the Yearbook are presented at national level (for the whole country), as well as by various territorial unit, depending on indicators specific. According to their status, territorial units are either administrative (commune, town, town-municipality, county) or non-administrative (macroregion and development region).*

Till 1998, within the statistical works and publications, only data at county, municipality, town and commune level were, as a rule, processed and disseminated. Beginning with 1998, according to the territorial structure, the statistical publications also included data at development regions level.

Starting with 2008 edition, according to the Law No 315/2004 on regional development in Romania, territorial structure also presents data at macroregional level, constituted according to the Law on setting up the nomenclature of statistical territorial units in Romania and to requirements of the EC Regulation No 1059/2003 of the European Parliament and of the Council regarding the setting up of a common nomenclature of statistical territorial units – NUTS, published in Official Journal of European Union No L 154/2003.

Anexa nr. 1
Annex No 1

CLASIFICAREA ACTIVITĂȚILOR DIN ECONOMIA NAȚIONALĂ CAEN Rev. 2
(aprobat prin Ordinul nr. 337/20. IV. 2007 privind actualizarea Clasificării activităților din economia națională - CAEN, publicat în M.O. nr. 293/03. V. 2007 și revizuit în M.O. nr. 403/29. V. 2008)

THE CLASSIFICATION OF ACTIVITIES IN THE NATIONAL ECONOMY CANE Rev. 2
(approved through Order No 337/20. IV. 2007 on the classification of activities in the national economy - CANE updating, published in the Official Journal No 293/03. V. 2007 and revised in the Official Journal No 403/29. V. 2008)

Secțiune *Section*	**Diviziune** *Division*	**Denumire**	***Description***
A		**AGRICULTURĂ, SILVICULTURĂ ȘI PESCUIT**	***AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING***
	01	Agricultură, vânătoare și servicii anexe	*Crop and animal production, hunting and related service activities*
	02	Silvicultură și exploatare forestieră	*Forestry and logging*
	03	Pescuitul și acvacultura	*Fishing and aquaculture*
B		**INDUSTRIA EXTRACTIVĂ**	***MINING AND QUARRYING***
	05	Extracția cărbunelui superior și inferior	*Mining of coal and lignite*
	06	Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	*Extraction of crude petroleum and natural gas*
	07	Extracția minereurilor metalifere	*Mining of metal ores*
	08	Alte activități extractive	*Other mining and quarrying*
	09	Activități de servicii anexe extracției	*Mining support service activities*
C		**INDUSTRIA PRELUCRĂTOARE**	***MANUFACTURING***
	10	Industria alimentară	*Manufacture of food products*
	11	Fabricarea băuturilor	*Manufacture of beverages*
	12	Fabricarea produselor din tutun	*Manufacture of tobacco products*
	13	Fabricarea produselor textile	*Manufacture of textiles*
	14	Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	*Manufacture of wearing apparel*
	15	Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	*Tanning and dressing of leather; manufacture of travel and leather goods, harness and footwear; preparation and dyeing of furs*
	16	Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
	17	Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	*Manufacture of paper and paper products*
	18	Tipărire și reproducerea pe suporți a înregistrărilor	*Printing and reproduction of recorded media*
	19	Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	*Manufacture of coke and refined petroleum products*
	20	Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	*Manufacture of chemicals and chemical products*
	21	Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
	22	Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	*Manufacture of rubber and plastic products*
	23	Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
	24	Industria metalurgică	*Manufacture of basic metals*
	25	Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
	26	Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	*Manufacture of computer, electronic and optical products*
	27	Fabricarea echipamentelor electrice	*Manufacture of electrical equipment*
	28	Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
	29	Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
	30	Fabricarea altor mijloace de transport	*Manufacture of other transport equipment*
	31	Fabricarea de mobilă	*Manufacture of furniture*
	32	Alte activități industriale n.c.a.	*Other manufacturing activities n.e.c.*
	33	Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	*Repair, maintenance and installation of machinery and equipment*
D		**PRODUCȚIA ȘI FURNIZAREA DE ENERGIE ELECTRICĂ ȘI TERMICĂ, GAZE, APĂ CALDĂ ȘI AER CONDIȚIONAT**	***ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING PRODUCTION AND SUPPLY***
	35	Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*

Secţiune *Section*	**Diviziune** *Division*	**Denumire**	***Description***
E		**DISTRIBUŢIA APEI; SALUBRITATE, GESTIONAREA DEŞEURILOR, ACTIVITĂŢI DE DECONTAMINARE**	***WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND DECONTAMINATION ACTIVITIES***
	36	Captarea, tratarea şi distribuţia apei	*Water catchment, treatment and distribution*
	37	Colectarea şi epurarea apelor uzate	*Used water collection and purification*
	38	Colectarea, tratarea şi eliminarea deşeurilor; activităţi de recuperare a materialelor reciclabile	*Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery*
	39	Activităţi şi servicii de decontaminare	*Activities and services of decontamination*
F		**CONSTRUCŢII**	***CONSTRUCTION***
	41	Construcţii de clădiri	*Construction of buildings*
	42	Lucrări de geniu civil	*Civil engineering*
	43	Lucrări speciale de construcţii	*Specialised construction activities*
G		**COMERŢ CU RIDICATA ŞI CU AMĂNUNTUL; REPARAREA AUTOVEHICULELOR ŞI A MOTOCICLETELOR**	***WHOLESALE AND RETAIL; REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES***
	45	Comerţ cu ridicata şi cu amănuntul, întreţinerea şi repararea autovehiculelor şi a motocicletelor	*Wholesale and retail, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles*
	46	Comerţ cu ridicata cu excepţia comerţului cu autovehicule şi motociclete	*Wholesale, except of motor vehicles and motorcycles*
	47	Comerţ cu amănuntul, cu excepţia autovehiculelor şi motocicletelor	*Retail, except of motor vehicles and motorcycles*
H		**TRANSPORT ŞI DEPOZITARE**	***TRANSPORTATION AND STORAGE***
	49	Transporturi terestre şi transporturi prin conducte	*Land transport and transport via pipelines*
	50	Transporturi pe apă	*Water transport*
	51	Transporturi aeriene	*Air transport*
	52	Depozitare şi activităţi auxiliare pentru transporturi	*Warehousing and support activities for transportation*
	53	Activităţi de poştă şi de curier	*Postal and courier activities*
I		**HOTELURI ŞI RESTAURANTE**	***HOTELS AND RESTAURANTS***
	55	Hoteluri şi alte facilităţi de cazare	*Hotels and other accommodation facilities*
	56	Restaurante şi alte activităţi de servicii de alimentaţie	*Restaurants and other catering services*
J		**INFORMAŢII ŞI COMUNICAŢII**	***INFORMATION AND COMMUNICATION***
	58	Activităţi de editare	*Publishing activities*
	59	Activităţi de producţie cinematografică, video şi de programe de televiziune; înregistrări audio şi activităţi de editare muzicală	*Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities*
	60	Activităţi de difuzare şi transmitere de programe	*Programming and broadcasting activities*
	61	Telecomunicaţii	*Telecommunications*
	62	Activităţi de servicii în tehnologia informaţiei	*Computer programming, consultancy and related activities*
	63	Activităţi de servicii informatice	*Information service activities*
K		**INTERMEDIERI FINANCIARE ŞI ASIGURĂRI**	***FINANCIAL AND INSURANCE INTERMEDIATION***
	64	Intermedieri financiare, cu excepţia activităţilor de asigurări şi ale fondurilor de pensii	*Financial intermediation, except insurance and pension funding*
	65	Activităţi de asigurări, reasigurări şi ale fondurilor de pensii (cu excepţia celor din sistemul public de asigurări sociale)	*Insurance, reinsurance and pension funding (except compulsory social security)*
	66	Activităţi auxiliare intermedierilor financiare, activităţi de asigurare şi fonduri de pensii	*Activities auxiliary to financial intermediation, insurance activities and pension funds*
L		**TRANZACŢII IMOBILIARE**	***REAL ESTATE ACTIVITIES***
	68	Tranzacţii imobiliare	*Real estate activities*
M		**ACTIVITĂŢI PROFESIONALE, ŞTIINŢIFICE ŞI TEHNICE**	***PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES***
	69	Activităţi juridice şi de contabilitate	*Legal and accounting activities*

Secţiune *Section*	**Diviziune** *Division*	**Denumire**	***Description***
	70	Activităţi ale direcţiilor (centralelor), birourilor administrative centralizate; activităţi de management şi de consultanţă în management	*Activities of head offices; management consultancy activities*
	71	Activităţi de arhitectură şi inginerie; activităţi de testări şi analiză tehnică	*Architectural and engineering activities; technical testing and analysis*
	72	Cercetare-dezvoltare	*Scientific research and development*
	73	Publicitate şi activităţi de studiere a pieţei	*Advertising and market research*
	74	Alte activităţi profesionale, ştiinţifice şi tehnice	*Other professional, scientific and technical activities*
	75	Activităţi veterinare	*Veterinary activities*
N		**ACTIVITĂŢI DE SERVICII ADMINISTRATIVE ŞI ACTIVITĂŢI DE SERVICII SUPORT**	***ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES***
	77	Activităţi de închiriere şi leasing	*Rental and leasing activities*
	78	Activităţi de servicii privind forţa de muncă	*Employment activities*
	79	Activităţi ale agenţiilor turistice şi a tur-operatorilor; alte servicii de rezervare şi asistenţă turistică	*Travel agency, tour operator reservation service and related activities*
	80	Activităţi de investigaţii şi protecţie	*Security and investigation activities*
	81	Activităţi de peisagistică şi servicii pentru clădiri	*Services to buildings and landscape activities*
	82	Activităţi de secretariat, servicii suport şi alte activităţi de servicii prestate în principal întreprinderilor	*Office administrative, office support and other business support activities*
O		**ADMINISTRAŢIE PUBLICĂ ŞI APĂRARE; ASIGURĂRI SOCIALE DIN SISTEMUL PUBLIC**	***PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY***
	84	Administraţie publică şi apărare; asigurări sociale din sistemul public	*Public administration and defence; compulsory social security*
P		**ÎNVĂŢĂMÂNT**	***EDUCATION***
	85	Învăţământ	*Education*
Q		**SĂNĂTATE ŞI ASISTENŢĂ SOCIALĂ**	***HUMAN HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES***
	86	Activităţi referitoare la sănătatea umană	*Human health activities*
	87	Servicii combinate de îngrijire medicală şi asistenţă socială, cu cazare	*Residential care activities*
	88	Activităţi de asistenţă socială, fără cazare	*Social work activities without accommodation*
R		**ACTIVITĂŢI DE SPECTACOLE, CULTURALE ŞI RECREATIVE**	***ARTS, ENTERTAINMENT AND RECREATION***
	90	Activităţi de creaţie şi interpretare artistică	*Creative, arts and entertainment activities*
	91	Activităţi ale bibliotecilor, arhivelor, muzeelor şi alte activităţi culturale	*Libraries, archives, museums and other cultural activities*
	92	Activităţi de jocuri de noroc şi pariuri	*Gambling and betting activities*
	93	Activităţi sportive, recreative şi distractive	*Sports activities and amusement and recreation activities*
S		**ALTE ACTIVITĂŢI DE SERVICII**	***OTHER SERVICE ACTIVITIES***
	94	Activităţi asociative diverse	*Activities of membership organisations*
	95	Reparaţii de calculatoare, de articole personale şi de uz gospodăresc	*Repair of computers and personal and household goods*
	96	Alte activităţi de servicii	*Other personal service activities*
T		**ACTIVITĂŢI ALE GOSPODĂRIILOR PRIVATE ÎN CALITATE DE ANGAJATOR DE PERSONAL CASNIC; ACTIVITĂŢI ALE GOSPODĂRIILOR PRIVATE DE PRODUCERE DE BUNURI ŞI SERVICII DESTINATE CONSUMULUI PROPRIU**	***ACTIVITIES OF HOUSEHOLDS AS EMPLOYERS; UNDIFFERENTIATED GOODS AND SERVICES-PRODUCING ACTIVITIES OF HOUSEHOLDS FOR OWN USE***
	97	Activităţi ale gospodăriilor private în calitate de angajator de personal casnic	*Activities of households as employers of domestic personnel*
	98	Activităţi ale gospodăriilor private de producere de bunuri şi servicii destinate consumului propriu	*Undifferentiated goods and services producing activities of private households for own use*
U		**ACTIVITĂŢI ALE ORGANIZAŢIILOR ŞI ORGANISMELOR EXTRATERITORIALE**	***ACTIVITIES OF EXTRATERRITORIAL ORGANISATIONS AND BODIES***
	99	Activităţi ale organizaţiilor şi organismelor extrateritoriale	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*

GRUPAREA JUDEȚELOR, PE MACROREGIUNI ȘI REGIUNI DE DEZVOLTARE
COUNTIES GROUPING, BY MACROREGION AND DEVELOPMENT REGION

Macroregiunea *Macroregion*	**Regiunea de dezvoltare** *Development region*	**Județul** *County*
MACROREGIUNEA UNU *MACROREGION ONE*	**Nord - Vest** *North - West*	Bihor Bistrița-Năsăud Cluj Maramureș Satu Mare Sălaj
	Centru *Center*	Alba Brașov Covasna Harghita Mureș Sibiu
MACROREGIUNEA DOI *MACROREGION TWO*	**Nord - Est** *North - East*	Bacău Botoşani Iaşi Neamț Suceava Vaslui
	Sud - Est *South - East*	Brăila Buzău Constanța Galați Tulcea Vrancea
MACROREGIUNEA TREI *MACROREGION THREE*	**Sud - Muntenia** *South - Muntenia*	Argeș Călărași Dâmbovița Giurgiu Ialomița Prahova Teleorman
	București - Ilfov *Bucharest - Ilfov*	Ilfov Municipiul București *Bucharest Municipality*
MACROREGIUNEA PATRU *MACROREGION FOUR*	**Sud - Vest Oltenia** *South - West Oltenia*	Dolj Gorj Mehedinți Olt Vâlcea
	Vest *West*	Arad Caraş-Severin Hunedoara Timiş

Notă: Datele statistice în profil teritorial sunt prezentate pe **județe**, conform Decretului - Lege nr. 2/1968 cu modificările ulterioare, iar județele au fost grupate pe **regiuni de dezvoltare.**
Prin rectificarea apărută în Legea nr. 315/28.VI.2004 privind dezvoltarea regională în România, au fost redenumite trei regiuni, după cum urmează:
- Regiunea de dezvoltare **Sud** este redenumită **Sud - Muntenia,**
- Regiunea de dezvoltare **Sud - Vest** este redenumită **Sud - Vest Oltenia,**
- Regiunea de dezvoltare **București** este redenumită **București - Ilfov**.

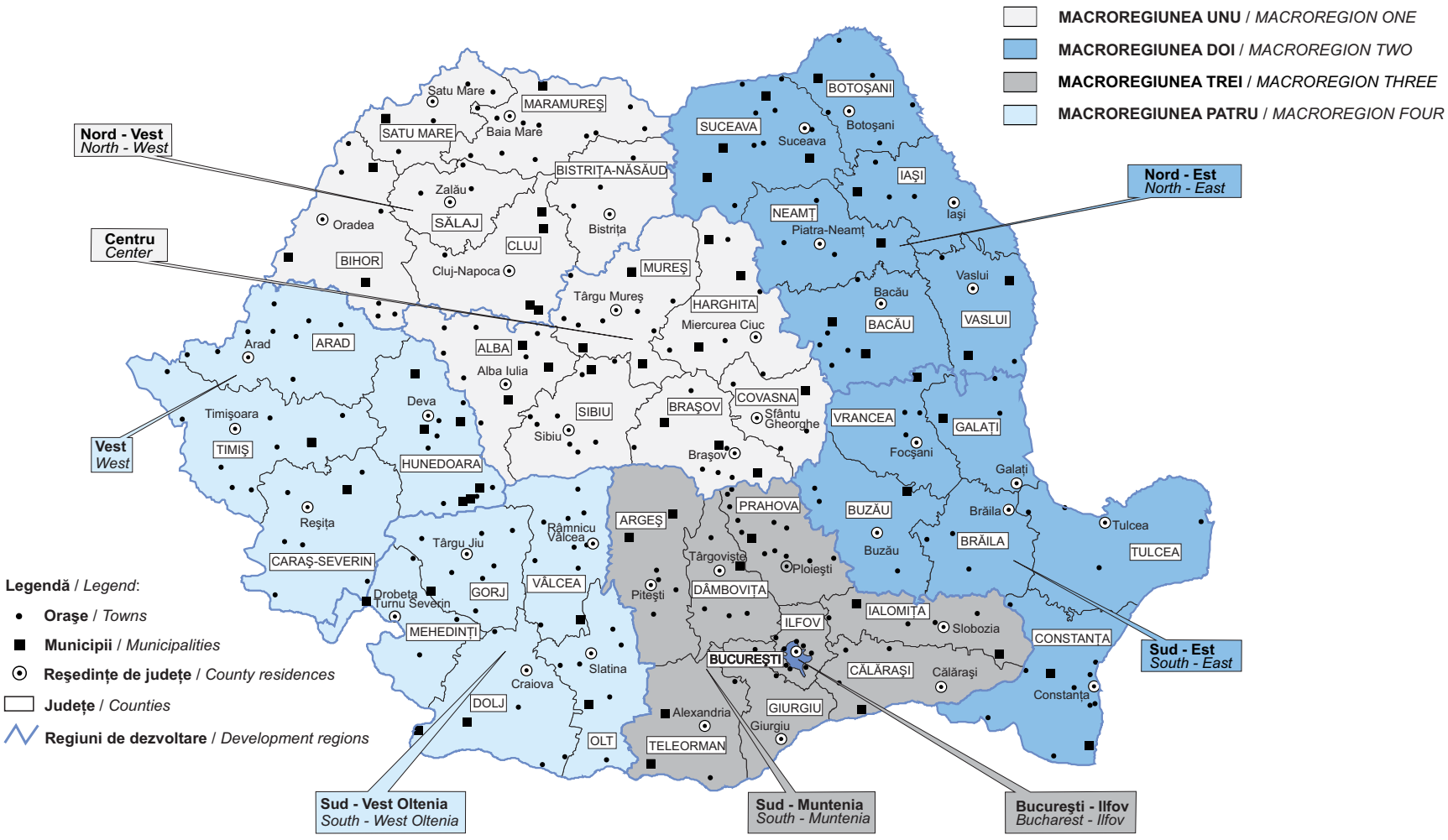
S-au constituit **patru macroregiuni**, conform Legii privind stabilirea nomenclatorului unităților teritoriale statistice din România și cerințelor Regulamentului CE nr. 1059/2003 al Parlamentului și al Consiliului European privind stabilirea unui nomenclator comun al unităților teritoriale de statistică – NUTS, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 154/2003.

Note: *Statistical data at territorial level are presented by **county**, according to the Decree - Law No 2/1968 further amended, while the counties were grouped by **development region.***
Through the rectification introduced in Law No 315/28.VI.2004 on regional development in Romania, three regions were renamed, as follows:
- *The development region **South** is renamed **South - Muntenia,***
- *The development region **South - West** is renamed **South - West Oltenia,***
- *The development region **Bucharest** is renamed **Bucharest - Ilfov**.*

***Four macroregions** were constituted, according to the Law on setting up the nomenclature of statistical territorial units in Romania and to the requirements of the EC Regulation No 1059/2003 of the European Parliament and of the Council regarding the setting up of a common nomenclature of statistical territorial units – NSTU, published in Official Journal of European Union No L 154/2003.*

GRUPAREA JUDEȚELOR, PE MACROREGIUNI ŞI REGIUNI DE DEZVOLTARE

COUNTIES GROUPING, BY MACROREGION AND DEVELOPMENT REGION



PRESCURTĂRI FOLOSITE PENTRU UNITĂȚILE DE MĂSURĂ
ABBREVIATIONS USED FOR UNITS OF MEASUREMENT

U.M. *M.U.*	**= unitate de măsură** *= measurement unit*
mm	**= milimetru** *= millimetre*
m	**= metru** *= metre*
m^2	**= metru pătrat** *= square metre*
m^3	**= metru cub** *= cubic metre*
ha (10000 m^2)	**= hectar** *= hectare*
km	**= kilometru** *= kilometre*
km^2	**= kilometru pătrat** *= square kilometre*
g	**= gram** *= gram*
kg	**= kilogram** *= kilogram*
t	**= tonă** *= tonne*
tdw	**= tonă deadweight** *= tonne deadweight*
l	**= litru** *= litre*
hl	**= hectolitru** *= hectolitre*
W	**= watt** *= watt*
kW	**= kilowatt** *= kilowatt*
kWh	**= kilowatt - oră** *= kilowatt - hour*
CP *HP*	**= cal putere** *= horse power*
kcal	**= kilocalorie** *= kilocalorie*
"	**= secundă** *= second*
'	**= minut** *= minute*
h	**= oră** *= hour*
0	**= grad** *= degree*
^oC	**= grade Celsius** *= Celsius degrees*
nr. *No*	**= număr** *= number*
%	**= procent** *= percentage*
‰	**= promilă** *per mille*
mii *thou*	**= mii** *= thousands (thou)*
mil. *mill.*	**= milion** *= million*
mild. *bn*	**= miliard** *= billion*
echiv. *equiv.*	**= echivalent** *= equivalent*
buc. *pcs.*	**= bucată** *= pieces*
n.c.a. *n.e.c.*	**= neclasificate altundeva** *= not elsewhere classified*

SIMBOLURI FOLOSITE
SYMBOLS USED

- = **nu este cazul**
  = *data not applicable*

... = **lipsă date**
= *data not available*

~ = **date neînsumabile**
= *nontotalized data*

c = **date confidențiale**
= *confidential data*

G = **grafic**
= *graph*

*) = **date mai mici decât 0,5**
= *magnitude less than 0.5*

) = **date mai mici decât 0,05
= *magnitude less than 0.05*

***) = **date mai mici decât 0,005**
= *magnitude less than 0.005*

= **tabele ce apar numai pe CD-ROM**.
= *tables included only on the CD-ROM.*

GEOGRAFIE, METEOROLOGIE ȘI MEDIU ÎNCONJURĂTOR

1

GEOGRAPHY, METEOROLOGY AND ENVIRONMENT

CUPRINS TABELE Pagina *Page*

TABLES CONTENTS

GEOGRAFIE ȘI ORGANIZARE ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ

GEOGRAPHY AND ADMINISTRATIVE-TERRITORIAL ORGANISATION

1.1 Poziția geografică a României ..... 10 *Geographical position of Romania*
1.2 Lungimea frontierelor României ..... 11 *Length of Romania's borders*
1.3 Principalele altitudini muntoase ..... 11 *Major mountain peaks*
1.4 Lungimea principalelor cursuri de apă de pe teritoriul României ..... 13 *Length of major rivers on Romanian territory*
1.5 Principalele lacuri naturale ..... 14 *Major natural lakes*
1.6 Principalele lacuri antropice ..... 15 *Major anthropic lakes*
1.7 Altitudinea medie a principalelor orașe din România ... 16 *Average height of major towns in Romania*
1.8 Organizarea administrativă a teritoriului României, la 31 decembrie 2016 ..... 17 *Administrative organisation of Romanian territory, on December 31, 2016*

METEOROLOGIE

METEOROLOGY

1.9 Temperatura aerului (media lunară și anuală) ..... 18 *Air temperature (monthly and yearly average)*
1.10 Temperatura aerului (maxima absolută și minima absolută lunară și anuală) ..... 20 *Air temperature (monthly and yearly absolute maximum and absolute minimum)*
1.11 Precipitații atmosferice (cantitatea lunară și anuală) ... 28 *Precipitations (monthly and yearly quantity)*

MEDIU ÎNCONJURĂTOR

ENVIRONMENT

Resurse naturale

Natural resources

1.12 Ariile protejate, în anul 2016 ..... 30 *Protected areas, in 2016*
1.13 Rezervații ale biosferei și zone umede de importanță internațională, în anul 2016 ..... 30 *Biosphere reserves and wetlands of international importance, in 2016*
1.14 Parcurile naționale și parcurile naturale, în anul 2016 ..... 31 *National and natural parks, in 2016*
1.15 Resursele de apă asigurate, potrivit gradului de amenajare, în anul 2016 ..... 32 *Water resources assured, according to the arrangement level, in 2016*

Calitatea factorilor de mediu

Environment factors quality

1.16 Calitatea apelor de suprafață, în anul 2016 ..... 32 *Surface waters quality, in 2016*

Măsuri de protecție a mediului

Environment protection measures

1.17 Investiții pentru protecția mediului, în anul 2016 ..... 33 *Investments for environment protection, in 2016*
1.18 Cheltuieli curente interne pentru protecția mediului, în anul 2016 ..... 34 *Internal current expenditure for environment protection, in 2016*

SURSA DATELOR

DATA SOURCE

Cercetări statistice:

- Cercetarea statistică privind cheltuielile pentru protecția mediului, completată de operatorii economici și unitățile administrației publice.

Statistical surveys:

- *Statistical survey on environment protection expenditure, filled in by economic operators and public administration units.*

Surse administrative:

- Institutul de Geografie;
- Inspectoratul General al Poliției de Frontieră din cadrul Ministerului Afacerilor Interne;
- Administrația Națională de Meteorologie;
- Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor;
- Ministerul Finanțelor Publice;
- Agenția Națională pentru Protecția Mediului;
- Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA;
- Administrația Națională „Apele Române";
- Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară.

GEOGRAFIE ȘI ORGANIZARE ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ

Prezentare

România este situată în centrul geografic al Europei (sud-estul Europei Centrale), la nord de Peninsula Balcanică, la jumătatea distanței dintre Coasta Atlanticului și Munții Ural, în interiorul și exteriorul arcului Munților Carpați, pe cursul inferior al Dunării (1075 km) și cu ieșire la Marea Neagră.

De altfel, paralela 45°N cu meridianul 25°E se intersectează în apropiere de centrul geometric al țării, la 100 km N-V de capitala țării, București.

Ieșirea la mare înlesnește legăturile cu țările din bazinul Mării Negre, bazinul Mării Mediterane și, prin intermediul acesteia, cu restul lumii.

Litoralul românesc al Mării Negre se desfășoară pe 245 km, între gârla Musura (granița cu Ucraina) și localitatea Vama Veche (granița cu Bulgaria).

Relieful României se compune din trei trepte majore: cea înaltă a Munților Carpați (cel mai înalt vârf Moldoveanu 2544 m), cea medie care corespunde Subcarpaților, dealurilor și podișurilor și cea joasă, a câmpiilor, luncilor și Deltei Dunării. Delta Dunării, cea mai tânără unitate de relief, în continuă formare, are altitudinea medie de 0,52 m.

Caracteristicile principale ale unităților de relief sunt proporționalitatea (31% munți, 36% dealuri și podișuri, 33% câmpii și lunci) și dispunerea concentrică a treptelor majore ale reliefului.

Clima României este temperat-continentală de tranziție, cu influențe oceanice dinspre vest, mediteraneene dinspre sud-vest și continental-excesive din est. Temperatura medie multianuală este diferențiată latitudinal, respectiv 8°C în nord și peste 11°C în sud, și altitudinal, cu valori de -2,5°C în etajul montan (Vârfu Omu - masivul Bucegi) și 11,6°C în câmpie (orașul Zimnicea - județul Teleorman).

Precipitațiile anuale scad în intensitate de la vest la est, respectiv de la peste 600 mm la mai puțin de 500 mm în Câmpia Română de Est, sub 450 mm în Dobrogea și

Administrative sources:

- *Institute of Geography;*
- *General Inspectorate of Border Police within the Ministry of Internal Affairs;*
- *National Administration of Meteorology;*
- *Ministry of Environment, Waters and Forest;*
- *Ministry of Public Finances;*
- *National Agency for Environment Protection;*
- *National Company of Forests - ROMSILVA;*
- *National Administration "Romanian Waters";*
- *National Agency for Cadastre and Land Registration.*

GEOGRAPHY AND ADMINISTRATIVE-TERRITORIAL ORGANISATION

Description

***Romania** is situated in the geographical centre of Europe (south-east of Central Europe), in the north of the Balkan Peninsula, at half the distance between Atlantic Coast and the Urals, inside and outside the Carpathians Arch, on the lower course of the Danube (1075 km) and has exit to the Black Sea.*

Otherwise, the 45°N parallel with the 25°E meridian intersects near the geometrical centre of the country, 100 km N-V of the country capital, Bucharest.

The exit to the sea enables the connections with the countries in the Black Sea basin, in the Mediterranean Sea basin and, by means of this, rest of the world.

Romanian seaside of the Black Sea is lying on 245 km, between Musura stream (at the border with Ukraine) and Vama Veche locality (at the border with Bulgaria).

***Romania's relief** consists of three major levels: the highest one in the Carpathians (the highest peak Moldoveanu 2544 m), the middle one which corresponds to the Sub-Carpathians, to the hills and to the plateaus and the lowest one in plains, meadows and Danube Delta. The Danube Delta, the youngest relief unit under permanent formation, has the average height of 0.52 m.*

Main features of relief units are proportionality (31% mountains, 36% hills and plateaus, 33% plains and meadows) and concentric display of the relief major levels.

***Romania's climate** is temperate-continental of transition, with oceanic influences from the West, Mediterranean ones from South-West and continental-excessive ones from the East. Multiannual average temperature is latitudinally different, 8°C in the North and over 11°C in the South, and altitudinally, with values of -2.5°C in the mountain floor (Omu peak - Bucegi massif) and 11.6°C in the plain (Zimnicea town - Teleorman county).*

Yearly precipitations decrease in intensity from west to east, from over 600 mm to less 500 mm in the East Romanian Plain, under 450 mm in Dobrogea and about

circa 350 mm pe litoral, pentru ca în regiunile muntoase să ajungă la 1000-1500 mm.

Apele curgătoare ale României sunt dispuse radial, marea majoritate având izvoarele în Carpați. Principalul colector al acestora este fluviul Dunărea, care străbate țara în partea sudică pe o lungime de 1075 km și se varsă în Marea Neagră.

Lacurile sunt reprezentate prin lacuri naturale (numeroase tipuri genetice) răspândite în toate unitățile majore de relief, de la cele glaciare în etajul alpin (Lacul Mioarelor - Făgăraș la 2282 m) la limanele fluvio-maritime (Lacul Techirghiol la 1,5 m) și prin lacuri antropice, de asemenea în toate unitățile de relief.

Vegetația este condiționată de relief și de elementele pedo-climatice, întâlnindu-se o dispunere etajată a acesteia. Regiunile montane sunt acoperite de păduri de conifere (îndeosebi molid), păduri de amestec (fag, brad și molid) și păduri de fag. Pe culmile mai înalte se află pajiști alpine și tufărișuri de jneapăn, ienupăr, afin, merișor și altele.

În regiunile de deal și de podiș se întâlnesc păduri de foioase în care predomină fagul, gorunul sau stejarul; pe dealurile joase și câmpiile înalte, adesea, principalele specii care alcătuiesc pădurile sunt cerul și gârnița.

Vegetația de stepă și de silvostepă, care ocupa ariile cu deficit de umiditate din Podișul Dobrogei, Câmpia Română, Podișul Moldovei, Câmpia Banatului și Crișanei, a fost, în cea mai mare parte, înlocuită prin culturi agricole.

Fauna României este grupată pe areale diferențiate în funcție de biotopul fiecărei specii. În etajul alpin apar elemente relicte precum capra neagră și vulturul de munte. În pădurile carpatine trăiesc diferite mamifere: urs, cerb, râs, lup, mistreț, căprior, veveriță și un număr mare de specii de păsări. În câteva regiuni muntoase se mai păstrează cocoșul de munte și cocoșul de mesteacăn; în regiunile de deal și câmpie sunt răspândite: iepurele, cârtița, ariciul, diferite păsări, șopârle, batracieni etc.; pentru zonele de stepă sunt caracteristice rozătoarele (popândăul și hârciogul). Fauna acvatică este reprezentată îndeosebi prin păstrăv în apele de munte (lostrița, mai răspândită în trecut, a devenit destul de rară); clean și mreană în regiunile de deal; crap, biban, știucă, somn, caras în cele de câmpie și Delta Dunării; în apele marine teritoriale și pe Dunărea inferioară se întâlnesc și specii de sturioni.

Resursele minerale utile ale României sunt variate. Printre principalele resurse minerale utile pot fi menționate: petrolul, cu vechi tradiții de exploatare; gazele naturale; cărbunii, în special huila cocsificabilă, cărbunele brun și lignitul; minereuri feroase și neferoase, zăcăminte de aur, argint și de bauxită; rezerve mari de sare, precum și o serie de resurse nemetalifere.

350 mm by seaside, in the mountainous areas they reach 1000-1500 mm.

*Romanian **running waters** are radially displayed, most of them having the springs in the Carpathians. Their main collector is the Danube river, which crosses the country in the south on 1075 km length and flows into the Black Sea.*

***The lakes** are represented by natural lakes (numerous genetic types) spread in all major units of relief, from glacial ones in the alpine floor (Mioarelor Lake - Făgăraș 2282 m) to river-maritime banks (Techirghiol Lake at 1.5 m) and anthropic lakes, as well in all relief units.*

***The vegetation** is determined by the relief and by pedo-climatic elements, being displayed in floors. Mountainous regions are covered by coniferous forests (especially spruce fir), mixture forests (beech, fir-tree, spruce fir) and beech forests. Higher peaks are covered by alpine lawns and bushes of dwarf pine, juniper, bilberry, red bilberry a.s.o.*

In the hills and plateaus regions there are broad-leaved forests, prevailing beech, common oak or durmast oak; the main forest species often met on low hills and high plains are Quercus cerris and Quercus frainetto.

The steppe and silvosteppe vegetation, which covered the areas of low humidity in Dobrogea Plateau, Romanian Plain, Moldova Plateau, Banat and Crișana Plain has been mostly replaced by agricultural crops.

***Romania's fauna** is grouped by different areals according to each species biotype. Relict elements as black goat (chamois) and mountain vulture live in the alpine area. In the Carpathian forests live various animals: bear, buck, lynx, wolf, wild boar, roebuck, squirrel and several species of birds. In a few mountainous areas both mountain cock and birch cock are still met. In the hill and field areas there are hares, moles, hedgehogs, various birds, lizards, batrachia a.s.o.; rodent animals as gopher and hamster are characteristic for the steppe areas. Water fauna is represented especially by trout in the mountainous waters (huck which was mostly spread in the past has become quite rare); dace and barbel in the hill region; carp, perch, pike, sheat fish, crucian in the field region and Danube Delta; sturgeon species are also met in the marine territorial waters and on the downstream Danube.*

*Romania's **useful minerals resources** are various. Among the main useful minerals resources we can mention: crude oil, with old exploitation traditions; natural gas; coal, especially coking pitcoal, brown coal and lignite; ferrous and non-ferrous ores, gold, silver and bauxite ore deposits; vast reserves of salt as well as numerous non-metalliferrous resources. A special category*

O categorie aparte a bogățiilor de subsol o constituie cele peste 2000 de izvoare de ape minerale, cu valențe pentru consum și tratamente medicale.

Începând cu ediția 2016 a Anuarului Statistic, suprafața României, a județelor și unităților administrativ-teritoriale a fost actualizată de către Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară, pe baza Planului Topografic de Referință al României în format digital (TopRo5), corespunzător scării 1:5.000, în conformitate cu prevederile Legii cadastrului și a publicității imobiliare nr. 7/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Teritoriul României este împărțit din punct de vedere administrativ în: sate, comune, orașe, municipii și județe.

Satul este cea mai mică unitate teritorială, având caracteristicile așezărilor de tip rural.

Comuna este unitatea administrativ-teritorială care cuprinde populația rurală unită prin comunitate de interese și tradiții, fiind alcătuită din unul sau mai multe sate (din care unul este reședință de comună).

Orașul reprezintă o concentrare umană cu o funcție administrativă și un mod de viață specific ariilor urbane și o structură profesională a populației în care predomină cea ocupată în ramurile neagricole.

Municipiul este un oraș cu un rol economic, social, politic și cultural însemnat având, de regulă, funcție administrativă.

Județul reprezintă unitatea administrativ-teritorială tradițională în România, alcătuită din orașe și comune, în funcție de condițiile geografice, economice, social-politice și de legăturile culturale și tradiționale ale populației. Teritoriul României este organizat în 42 de județe (inclusiv Municipiul București).

Ca unități teritoriale (non-administrative) au fost create **opt regiuni de dezvoltare**, constituite prin reuniunea mai multor județe.

Au fost create **patru macroregiuni**, care nu sunt unități administrativ-teritoriale și nu au personalitate juridică; sunt constituite pentru a asigura colectarea, elaborarea și difuzarea statisticilor regionale armonizate la nivelul Uniunii Europene.

Orașele principale: București, Timișoara, Iași, Cluj-Napoca, Constanța, Craiova, Galați, Brașov, Ploiești, Brăila, Oradea, Bacău, Pitești, Arad, Sibiu.

Porturile principale:

– la Marea Neagră: Constanța, Mangalia;
– la Dunăre: Moldova Nouă, Orșova, Drobeta-Turnu Severin, Calafat, Corabia, Turnu Măgurele, Zimnicea, Giurgiu, Oltenița, Călărași, Cernavodă, Hârșova, Măcin, Brăila, Galați, Tulcea, Sulina.

Aeroporturile principale: București („Henri Coandă" - Otopeni și „Aurel Vlaicu" - Băneasa), Constanța („Mihail Kogălniceanu"), Timișoara („Traian Vuia"), Cluj-Napoca,

of subsoil riches is constituted by over 2000 mineral water springs, with consumption and medical treatments valences.

***Starting with the 2016 edition of the Statistical Yearbook**, the areas of Romania, of counties and administrative-territorial units was updated by the National Agency for Cadastre and Land Registration, based on the Reference Topographic Plan of Romania in digital form (TopRo5), scale 1:5000, in accordance with the Law on cadastre and land registration No 7/1996, with subsequent amendments.*

***Romanian territory** is divided from administrative viewpoint into: villages, communes, towns, municipalities and counties.*

***Village** is the smallest territorial unit, having characteristics of rural settlements.*

***Commune** is a territorial-administrative unit which comprises rural population united by interest and traditional community, including one or several villages (from which one is commune residence).*

***Town** represents a human concentration with administrative function and a life specific to urban areas and with a population professional structure where the population employed in non-agricultural branches prevails.*

***Municipality** is a town, with an important economic, social, political and cultural role, usually having administrative function.*

***County** represents traditional administrative-territorial unit in Romania, including towns and communes, depending on geographical, economical and social-political conditions and population cultural and traditional relations. Romanian territory is organized into 42 counties (including Bucharest Municipality).*

*As territorial (non-administrative) units, **eight regions of development** were created, gathering several counties.*

***Four macroregions** were created, which are not administrative territorial units and have no legal entity, they are constituted to assure the collection, compilation and transmission of harmonised regional statistics at European Union level.*

***Main cities:** Bucharest, Timișoara, Iași, Cluj-Napoca, Constanța, Craiova, Galați, Brașov, Ploiești, Brăila, Oradea, Bacău, Pitești, Arad, Sibiu.*

Main harbours:

– *at the Black Sea: Constanța, Mangalia;*
– *at the Danube: Moldova Nouă, Orșova, Drobeta-Turnu Severin, Calafat, Corabia, Turnu Măgurele, Zimnicea, Giurgiu, Oltenița, Călărași, Cernavodă, Hârșova, Măcin, Brăila, Galați, Tulcea, Sulina.*

***Main airports:** Bucharest ("Henri Coandă" - Otopeni and "Aurel Vlaicu" - Băneasa), Constanța ("Mihail Kogălniceanu"), Timișoara ("Traian Vuia"),*

Iași, Craiova, Arad, Bacău, Baia Mare, Oradea, Satu Mare, Sibiu, Suceava, Târgu Mureș, Tulcea.

Capitala: Municipiul București (1835462 locuitori - date provizorii - populație rezidentă la 1 iulie 2016, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011), împărțit în șase sectoare administrative. Prima menționare documentară datează din 20.IX.1459, ca reședință a lui Vlad Țepeș. Capitală a Țării Românești începând din a doua jumătate a secolului al XVII-lea și Capitala României, din anul 1862, municipiul București este cel mai important centru politic, economic și cultural-științific al țării.

Limba oficială: limba română.

Drapelul României este tricolor; culorile sunt așezate vertical în ordinea următoare, începând de la lance: albastru, galben, roșu.

Ziua națională a României: 1 Decembrie.

Imnul național al României este „Deșteaptă-te române".

Forma de guvernământ a României este republica:

– Republică, conform Constituției adoptate în 1991 și modificată în 2003;
– Puterea legislativă este reprezentată de un parlament bicameral (Camera Deputaților și Senatul), iar puterea executivă este exercitată de Guvern, condus de un prim-ministru desemnat de președintele țării;
– Președintele țării este ales în baza rezultatelor alegerilor generale prin scrutin universal pentru un mandat de 5 ani.

Moneda națională: Leu, cu subdiviziunea „ban".

Cursul monedei naționale este stabilit zilnic pe piața valutară interbancară, moneda de referință fiind euro.

Cluj-Napoca, Iași, Craiova, Arad, Bacău, Baia Mare, Oradea, Satu Mare, Sibiu, Suceava, Târgu Mureș, Tulcea.

The capital: Bucharest Municipality *(1835462 inhabitants - provisional data - usually resident population on July 1, 2016 was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011), organised into six administrative sectors. The first documentary mention was on 20.IX.1459, as residence of Vlad Țepeș. Capital of Țara Românească since the second half of the XVIIth century and Capital of Romania since 1862, Bucharest Municipality is the most important political, economic and cultural-scientific center of the country.*

Official language: *Romanian.*

Flag of Romania: *is three - coloured; the colours are placed vertically in the following order from the lance: blue, yellow, red.*

National day of Romania: *December, 1st.*

National anthem of Romania *is "Wake up, Romanian".*

Government form in Romania *is the republic:*

– *Republic, according to the Constitution adopted in 1991 and modified in 2003;*
– *Legislative power is represented by two chamber Parliament (Chamber of Deputies and Senate), and executive power is carried out by Government led by Prime Minister appointed by the country's President;*
– *President of the country is elected based on general elections results by universal vote for a 5 years mandate.*

National currency: *Leu, with "ban" as subdivision.*

The exchange rate is set on the interbank currency market on a daily basis, reference currency being euro.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

METEOROLOGIE

Cercetarea proceselor și fenomenelor fizice din atmosfera terestră, care determină starea timpului și clima, are la bază măsurătorile și observațiile meteorologice ce se efectuează permanent sau periodic în diferite puncte de pe suprafața globului terestru și la diferite înălțimi în atmosfera liberă. Programul unitar al măsurătorilor și observațiilor, precum și alte activități meteorologice se asigură prin colaborare internațională, în cadrul Administrației Naționale de Meteorologie, cu Organizația Meteorologică Mondială.

Stația meteorologică reprezintă punctul de pe suprafața terestră unde se efectuează observații și măsurători asupra tuturor elementelor și fenomenelor

METHODOLOGICAL NOTES

METEOROLOGY

The research on physical processes and phenomena in the terrestrial atmosphere, which determine the weather and the climate, relies on the meteorological measurements and observations, permanently or periodically carried out in different points on the terrestrial globe surface and at various altitudes in the free atmosphere. The unitary programme of measurements and observations, as well as other meteorological activities are assured by international co-operation within National Administration of Meteorology, with the World Meteorology Organisation.

The meteorological station *represents the point from the terrestrial surface, where measurements and observations on all meteorological elements and*

meteorologice, conform programului stabilit. Majoritatea observațiilor, măsurătorilor și determinărilor meteorologice de la stații se efectuează pe platforma meteorologică situată pe un teren deschis, tipic pentru regiunea respectivă, cu dimensionarea standard de 26 m x 26 m.

Pentru cercetarea proceselor și fenomenelor atmosferice și pentru calculul diferiților parametri meteorologici și climatici, este necesară raportarea observațiilor și măsurătorilor, care se realizează atât în spațiu, cât și în timp.

Programul climatologic reprezintă complexul observațiilor și măsurătorilor meteorologice ce se execută la stații, după timpul solar mediu local, atât la termenele fixe, cât și continuu în 24 de ore. Permanent, la termenele climatologice (1, 7, 13, 19 timp solar mediu local) se efectuează observații și măsurători asupra: presiunii atmosferice, vântului, temperaturii și umezelii aerului, temperaturii suprafeței solului, nebulozității, precipitațiilor, vizibilității orizontale. Continuu, în tot cursul zilei și nopții se determină caracteristicile tuturor fenomenelor meteorologice (hidrometeori, litometeori, electrometeori etc.).

Observațiile asupra temperaturii aerului constau în măsurarea temperaturii aerului la termenele stabilite și în determinarea valorilor maxime și minime ale acesteia în intervalele de timp dintre aceste termene.

Temperatura aerului se măsoară cu instrumente cu citire directă, psihrometrul cu ventilație artificială, termometrul de maximă cu mercur și termometrul de minimă cu alcool și cu aparate înregistratoare (termografe). Pentru ca instrumentele cu care se măsoară temperatura și umezeala aerului să nu fie influențate direct de radiația solară, de radiația terestră, de precipitații și de rafalele vântului, ele se instalează în adăpostul meteorologic situat la 2 m înălțime deasupra solului.

Măsurarea cantităților de apă ce provin din precipitații atmosferice sau care se depun din alți hidrometeori se efectuează cu ajutorul pluviometrului, iar înregistrarea continuă a precipitațiilor (lichide) se face cu pluviograful. Cantitățile de apă se măsoară zilnic la termenele climatologice (1, 7, 13, 19) și se exprimă prin grosimea stratului de apă căzută, în mm (1mm=1l / m^2).

MEDIU ÎNCONJURĂTOR

Resursele de apă reprezintă potențialul hidrologic format din apele de suprafață și subterane în regim natural și amenajat, inventariate la începutul anului, din care se asigură alimentarea diverselor folosințe.

phenomena are carried out in keeping with the programme. Most of meteorological observations, measurements and determinations from the stations are performed on the meteorological area situated on an open land, typical for the respective region, with the standard dimension of 26 m x 26 m.

In order to observe the atmospheric processes and phenomena and to compute various meteorological and climatic parameters, it is necessary to report observations and measurements, carried out both in space and over time.

***The climatic programme** represents the complex of meteorological observations and measurements performed at stations, according to the local average solar time, both at fixed deadlines and continuously during 24 hours. Permanently, at the climatic deadlines (1, 7, 13, 19 local average solar time), the observations and measurements are done for: atmospheric pressure, wind, air temperature and humidity, ground surface temperature, cloudiness, precipitations, horizontal visibility. Continuously, during all day and night, the characteristics of all meteorological phenomena (hydrometeors, litometeors, electrometeors a.s.o.) are determined.*

***Air temperature observations** consist of air temperature measurement at the observation deadlines and of determining its maximum and minimum values, during the intervals between the climatic observation deadlines.*

Air temperature is measured with direct reading instruments, the psychrometer with artificial ventilation, the thermometer of maximum with mercury and the thermometer of minimum with alcohol and with recording apparatus (thermographs). In view to ensure that the instruments for measuring air temperature and humidity are not directly influenced by the solar, terrestrial radiation, by precipitations and by wind gusts, they should be placed in the meteorological shelter situated at 2 meters high above the ground.

***The measurement of water quantities** coming from atmospheric precipitations or deposited by other hydrometeors is carried out by means of pluviometer and the continuous recording of precipitations (liquids) is performed with the pluviograph. Water quantities are daily measured at climatic deadlines (1, 7, 13, 19) and they are expressed by the thickness of the fallen water layer, in mm (1mm=1l / m^2).*

ENVIRONMENT

***Water resources** represent the hydrological potential consisting of the superficial and underground waters, under natural and arranged conditions, registered at the beginning of the year, of which the utilities are fed.*

Ariile naturale protejate, conform O.U.G. nr. 57/2007, reprezintă zone terestre, acvatice și/sau subterane, cu perimetrul legal stabilit și având un regim special de ocrotire și conservare, în care există specii de plante și animale sălbatice, elemente și formațiuni biogeografice sau de altă natură, cu valoare ecologică, științifică sau culturală deosebită și cuprind:

- **rezervații ale biosferei** - arii naturale protejate al căror scop este protecția și conservarea unor zone de habitat natural și a diversității biologice specifice;
- **parcuri naționale** - arii naturale protejate al căror scop este protecția și conservarea unor eșantioane reprezentative pentru spațiul biogeografic național;
- **parcuri naturale** - arii naturale protejate al căror scop este protecția și conservarea unor ansambluri peisagistice în care interacțiunea activităților umane cu natura de-a lungul timpului a creat o zonă distinctă, cu valoare semnificativă peisagistică și/sau culturală, deseori cu o mare diversitate biologică;
- **rezervații științifice** - arii naturale protejate al căror scop este protecția și conservarea unor habitate naturale terestre și/sau acvatice, cuprinzând elemente reprezentative de interes științific;
- **rezervații naturale** - arii naturale protejate al căror scop este protecția și conservarea unor habitate și specii naturale importante sub aspect floristic, faunistic, forestier, hidrologic, geologic, speologic, paleontologic, pedologic;
- **monumente ale naturii** - arii naturale protejate al căror scop este protecția și conservarea unor elemente naturale cu valoare și semnificație ecologică, științifică, peisagistică deosebite;
- **zone umede de importanță internațională** sunt acele arii naturale protejate al căror scop este asigurarea protecției și conservării siturilor naturale cu diversitate biologică specifică zonelor umede;
- **arii de protecție specială avifaunistică** sunt acele arii naturale protejate ale căror scopuri sunt conservarea, menținerea, și acolo unde este cazul, readucerea într-o stare de conservare favorabilă a speciilor de păsări și a habitatelor specifice, desemnate pentru protecția speciilor de păsări migratoare sălbatice;
- **situri de importanță comunitară** reprezintă acele arii care, în regiunile biogeografice în care există, contribuie semnificativ la menținerea sau restaurarea la o stare de conservare favorabilă a habitatelor naturale.

Evaluarea calității apelor de suprafață constă în monitorizarea parametrilor biologici hidromorfologici, fizico-chimici, a poluanților prioritari sau a altor poluanți evacuați în cantități importante.

Potrivit Legii nr. 310/2004, anexa 11, se disting 5 clase de calitate, definite astfel:

***Natural protected areas**, according to G.P.O. No 57/2007, represents terrestrial, aquatic and/or underground areas, with legally settled perimeter and with a special protection and preservation regime, where wild plants and animal species, bio-geographic elements and formations or of other nature, with special ecological, scientific or cultural value exist and include:*

- ***biosphere reserves** - protected natural areas whose purpose is the protection and preservation of a natural habitat areas and of specific biologic diversity;*
- ***national parks** - natural protected areas whose purpose is the protection and preservation of representative samples for the national bio-geographic space;*
- ***natural parks** - natural protected areas whose purpose is the protection and preservation of landscape piles in which human activities interactions in time created a distinct area, with landscape and/or cultural significant value, often with a great biological diversity;*
- ***scientific reserves** - natural protected areas whose purpose is the protection and preservation of terrestrial and/or aquatic natural habitats, including representative elements of scientific interest;*
- ***natural reserves** - natural protected areas whose purpose is the protection and preservation of important natural habitats and species from flora, fauna, forestry, hydrological, geological, speological, paleontological, pedological point of view;*
- ***natural monuments** - natural protected areas whose purpose is the protection and preservation of natural elements and of ecological, scientific, landscape special significance;*
- ***humid areas of international importance** are those protected natural areas whose purpose is to ensure the protection and preservation of the natural sites with a wetland-specific biological diversity;*
- ***avifauna special protection areas** are those protected natural areas whose purpose is the preservation, maintenance and where necessary the conservative rehabilitation of the bird species and specific habitats designated for wild migratory bird species protection;*
- ***sites of Community interest** reprezent areas located in biogeographical regions, contributing significantly to the maintenance or restoration to a favourable preservation state of the natural habitats.*

***The evaluation of the superficial waters quality** is carried out by monitoring the biological hidro - morfological parameters, physico - chemical, the prioritary pollution agents or other pollution agents evacuated in important quantities.*

According to Law No 310/2004, annex 11, 5 quality classes are distinguished, defined as follows:

– **clasa de calitate I - stare foarte bună** - nu există alterări (sau sunt foarte mici) ale valorilor elementelor fizico-chimice și hidromorfologice de calitate pentru tipul de corpuri de apă de suprafață față de cele asociate în mod normal cu acel tip în condiții nemodificate;
– **clasa de calitate II - stare bună** - valorile elementelor biologice de calitate pentru tipul de corp de apă de suprafață prezintă nivele scăzute de schimbare datorită activităților umane, dar deviază ușor față de acele valori normale asociate cu tipul de corpuri de apă de suprafață în condiții nemodificate;
– **clasa de calitate III - stare moderată** - valorile elementelor biologice de calitate pentru tipul de corp de apă de suprafață deviază moderat față de acelea care sunt în mod normal asociate cu tipul de corp de apă de suprafață în condiții nemodificate. Valorile prezintă semne moderate de perturbare ca urmare a activităților umane și sunt esențial perturbate față de valorile din condițiile de stare bună;
– **clasa de calitate IV - slabă** - prezintă dovezi de alterări majore ale valorilor elementelor biologice de calitate pentru tipul de corpuri de ape de suprafață și în care comunitățile biologice importante deviază semnificativ de la valorile normale asociate cu tipul de corpuri de apă de suprafață în condiții nemodificate;
– **clasa de calitate V - proastă** - prezintă dovezi de alterări majore ale valorilor elementelor biologice de calitate pentru tipul de corpuri de ape de suprafață și în care părți mari din comunitățile biologice importante care sunt în mod normal asociate cu tipul de corpuri de apă de suprafață în condiții nemodificate, sunt absente.

Cheltuielile pentru protecția mediului includ investițiile și cheltuielile curente interne pentru desfășurarea activităților de supraveghere și protecție a mediului, și care se referă la prevenirea sau repararea pagubelor aduse acestuia.

Investițiile pentru protecția mediului includ cheltuielile efectuate pentru lucrări de construcții, de instalații și de montaj, pentru achiziționarea de utilaje, mijloace de transport, alte cheltuieli destinate creării de noi mijloace fixe pentru dezvoltarea, modernizarea, reconstrucția celor existente, cu scopul de protecție a mediului. Ele includ, de asemenea, valoarea serviciilor legate de transferul de proprietăți al mijloacelor fixe existente și al terenurilor (taxe, materiale, comisioane, cheltuieli de transport de încărcare - descărcare).

Cheltuieli curente interne pentru protecția mediului însumează cheltuielile efectuate pentru operarea, repararea și întreținerea instalațiilor și utilajelor pentru protecția mediului de către personalul întreprinderii. Ele includ salariile și impozitele aferente și cheltuielile

– ***the first quality class - very good state*** *- no alterations (or very few) of physico-chemical and hydro-morfological quality elements value exist for the type of superficial waters bodies as against those normally associated with specific type in unchanged conditions;*
– ***the second quality class - good state*** *- biological quality elements values for superficial water body type presents low levels of change because of human activity, but it slightly deviate as against those normal values associated with superficial water bodies type in unchanged conditions;*
– ***the third quality class - moderate state*** *- biological quality elements values for superficial water body type moderately deviates as against those which are normally associated with superficial water body type in unchanged conditions. These values presents moderate perturbation signs because of human activities and are essentially perturbated as against the good state conditions values;*
– ***the fourth quality class - poor*** *- presents major alteration proofs of the biological quality elements values for superficial water bodies type in which important biological communities significantly deviates from the normal values associated with superficial water bodies type in unchanged conditions;*
– ***the fifth quality class - bad*** *- presents major alteration proofs of the biological quality elements values for superficials water bodies type and in which big parts from important biological communities which are normally associated with superficial water bodies type in unchanged conditions are absent.*

Environment protection expenditure *include investments and internal current expenditure for carrying out the activities of environment observation and protection and refer to environment damages prevention or repair.*

Investments for environment protection *include the expenditure made for construction, installations and building works, for equipment, transport means purchasing, other expenditure meant to create new fixed assets for the development, modernization, reconstruction of the already existent ones, having the purpose of environment protection. They also include the value of services related to existent fixed assets and land ownership transfer (taxes, materials, commissions, loading-unloading transport expenditure).*

Current internal expenditure *for environment protection are made of the expenditure for operating, repairs and maintenance of installations and equipment for environment protection by enterprise staff. They include salaries and taxes and material expenditure (raw*

materiale (materii prime, materiale, combustibili, energie, apă etc.). Cheltuielile curente interne nu includ cheltuielile pentru achiziționarea de servicii de mediu de la terți.

Categoriile de producători de servicii pentru protecția mediului sunt:

– **producătorii nespecializați** - unități care execută o activitate de protecția mediului ca activitate secundară sau auxiliară la o activitate principală. Activitatea principală nu este una de protecția mediului. Aceste unități se regăsesc în sectorul producție (CAEN Rev.2, diviziunile: 02; 05÷36; 41; 42; 43; 49; 50; 51);
– **producătorii specializați** - unități care execută activități de protecția mediului ca activitate principală, conform CAEN Rev.2, diviziunile: 37; 38; 39 și clasa 4677;
– **administrația publică** - toate unitățile administrației publice locale și centrale a căror producție de servicii de protecția mediului „non-piață" este destinată consumului individual și colectiv (CAEN Rev.2, clasa 8411).

Activitățile specifice de protecția mediului sunt grupate după domeniile de mediu, astfel:

– **prevenirea și combaterea poluării** (protecția aerului, protecția apei, managementul deșeurilor, protecția solului și a apelor subterane);
– **protecția resurselor naturale și conservarea biodiversității** (protecția speciilor, arii protejate, remediere și reconstrucție ecologică, refacerea mediului acvatic, prevenirea fenomenelor naturale periculoase);
– **alte domenii** (cercetare-dezvoltare, administrare generală a mediului, reducerea zgomotului și a vibrațiilor, protecția împotriva radiațiilor, educație, instruire, informare).

materials, materials, fuels, energy, water a.s.o.). The current internal expenditure do not include environmental services purchased from thirds.

***Categories of service producers for environment protection** are:*

– ***non-specialised producers** - units carrying out an activity of environment protection as their secondary or auxiliary activity. Their main activity is not the environment protection. These units are found in the sector of production (CANE Rev. 2, divisions: 02; 05÷36; 41; 42; 43; 49; 50; 51);*
– ***specialised producers** - units carrying out an activity of environment protection as their main activity, according to CANE Rev.2, divisions: 37; 38; 39 and 4677 class;*
– ***public administration** - local and central units of public administration whose "non-market" production of environment protection services is meant for individual and collective consumption (CANE Rev.2, 8411 class).*

***Specific activities of environment protection** are grouped by environmental domains, as follows:*

– ***pollution prevention and reduction** (air protection, water protection, wastes management, soil and underground waters protection);*
– ***natural resources protection and biodiversity preservation** (species protection, protected areas, ecological remedy and reconstruction, aquatic environment restoration, prevention of dangerous natural phenomena);*
– ***other domains** (research-development, environment general administration, noise and vibrations reduction, protection against radiation, education, training, looking for information).*

1.1 Poziția geografică a României
Geographical position of Romania

	Punctul extrem (localitatea) *Extreme point (locality)*	**Județul** *County*	**Longitudinea estică**[1)] *Longitude east*[1)]	**Latitudinea nordică** *Latitude north*
Nord *North*	Satul Horodiștea *Horodiștea village*	Botoșani	26°42'05"	48°15'06"
Sud *South*	Orașul Zimnicea *Zimnicea town*	Teleorman	25°23'32"	43°37'07"
Est *East*	Orașul Sulina *Sulina town*	Tulcea	29°41'24"	45°09'36"
Vest *West*	Comuna Beba Veche *Beba Veche commune*	Timiș	20°15'44"	46°07'27"

[1)] După Greenwich. / *According to Greenwich.*
Sursa: Institutul de Geografie.
***Source:** Institute of Geography.*

1.2 Lungimea frontierelor României
Length of Romania's borders

km

	Lungimea frontierelor / *Border length*				
	Totală *Total*	**Terestră** *Land*	**Fluvială** *River*	**Maritimă** *Sea*	
Total granițe	**3149,9**	**1085,6**	**1816,9**	**247,4**	***Total borders***
Bulgaria	**631,3**	139,1	470,0	22,2	*Bulgaria*
Republica Moldova	**681,3**	-	681,3	-	*Republic of Moldova*
Serbia	**546,4**	256,8	289,6	-	*Serbia*
Ucraina	**649,4**	273,8	343,9	31,7	*Ukraine*
Ungaria	**448,0**	415,9	32,1	-	*Hungary*
Marea Neagră	**193,5**	-	-	193,5	*Black Sea*

Notă: Lungimile frontierelor sunt oficializate numai cu Serbia și Ungaria, celelalte frontiere fiind calculate unilateral.
Note: *Lengths of borders are official only with Serbia and Hungary, the other borders being unilaterally calculated.*
Sursa: Institutul de Geografie;
Inspectoratul General al Poliției de Frontieră din cadrul Ministerului Afacerilor Interne.
Source: *Institute of Geography;*
General Inspectorate of Border Police within the Ministry of Internal Affairs.

1.3 Principalele altitudini muntoase
Major mountain peaks

Denumirea vârfului muntos *Name of peak*	**Denumirea masivului muntos** *Name of massif*	**Județul** *County*	**Altitudinea vârfului (m)** *Height (m)*
Moldoveanu	Făgăraș	Argeș	2544
Negoiu	Făgăraș	Argeș, Brașov, Sibiu	2535
Parângu Mare	Parâng	Gorj, Hunedoara	2519
Peleaga	Retezat	Hunedoara	2509
Omu	Bucegi	Prahova, Brașov, Dâmbovița	2505
Retezat	Retezat	Hunedoara	2482
Iezerul Mare	Iezer	Argeș	2462
Păpușa	Iezer	Argeș	2391
Pietrosu	Rodna	Maramureș	2303
Gugu	Godeanu	Caraș-Severin, Hunedoara	2291
Suru	Făgăraș	Sibiu, Vâlcea	2283
Ineu	Rodna	Bistrița-Năsăud	2279
Cindrel	Cindrel	Sibiu	2244
Ștefleşti	Lotru	Sibiu, Vâlcea	2242
La Om (Piscul Baciului)	Piatra Craiului	Brașov	2238
Godeanu	Godeanu	Caraș-Severin, Gorj	2229
Căleanu	Țarcu	Caraș-Severin	2190
Țarcu	Țarcu	Caraș-Severin	2190
Leaota	Leaota	Dâmbovița, Argeș	2133
Vârful lui Pătru	Șureanu	Hunedoara	2130
Ursu	Căpățânii	Vâlcea	2124
Pietrosu	Căliman	Suceava, Mureș	2100
Șureanu	Șureanu	Hunedoara	2059
Farcău	Maramureș	Maramureș	1956
Ciucaș	Ciucaș	Brașov, Prahova	1954

1.3 **Principalele altitudini muntoase** - continuare
Major mountain peaks *- continued*

Denumirea vârfului muntos *Name of peak*	**Denumirea masivului muntos** *Name of massif*	**Județul** *County*	**Altitudinea vârfului (m)** *Height (m)*
Toroiaga	Maramureș	Maramureș	1930
Ocolașu Mare	Ceahlău	Neamț	1907
Toaca	Ceahlău	Neamț	1900
Straja	Vâlcan	Gorj, Hunedoara	1868
Budacu	Bistrița	Neamț, Suceava	1859
Giumalău	Giumalău	Suceava	1857
Cucurbăta Mare	Bihor	Bihor, Alba	1849
Țibleș	Țibleș	Maramureș, Bistrița-Năsăud	1839
Vlădeasa	Vlădeasa	Cluj	1836
Muntele Mare	Muntele Mare	Alba, Cluj	1826
Harghita	Harghita	Harghita	1800
Hășmașu Mare	Hășmaș	Harghita, Neamț	1792
Pietrosu	Bistrița	Suceava	1791
Goru	Vrancea	Buzău, Vrancea	1785
Lăcăuț	Vrancea	Covasna, Vrancea	1777
Saca	Gurghiu	Mureș	1776
Penteleu	Penteleu	Buzău	1772
Vlașcu Mic	Munții Cernei	Caraș-Severin	1733
Cozia	Cozia	Vâlcea	1668
Grinduș	Tarcău	Bacău	1664
Rarău	Rarău	Suceava	1651
Nemira	Nemira	Bacău	1649
Lucina	Obcina Mestecăniș	Suceava	1588
Cucu	Harghita	Harghita, Covasna	1558
Bivolu	Stânișoara	Neamț	1530
Pașcanu	Obcina Feredeu	Suceava	1479
Vârful lui Stan	Mehedinți	Mehedinți	1466
Piatra Goznei	Semenic	Caraș-Severin	1447
Gutâi	Gutâi	Maramureș	1443
Poienița	Munții Metaliferi	Alba	1437
Padeș	Poiana Ruscă	Timiș, Caraș-Severin	1374
Dâmbău	Trascău	Alba	1369
Igniș	Igniș	Maramureș	1307
Ciomatu	Harghita	Harghita	1301
Detunata	Munții Metaliferi	Alba	1258
Svinecea Mare	Almăj	Caraș-Severin	1223
Leordiș	Munții Aninei	Caraș-Severin	1160
Pleșu	Codru Moma	Arad, Bihor	1112
Vârful Cetății	Perșani	Brașov	1104
Măgura Priei	Meseș	Sălaj	996
Drocea	Zarand	Arad	836
Țuțuiatu	Măcin	Tulcea	467

Sursa: Institutul de Geografie.
Source: *Institute of Geography.*

1.4 Lungimea principalelor cursuri de apă de pe teritoriul României
Length of major rivers on Romanian territory

Denumirea cursului de apă *River name*	**Lungimea cursului de apă (km)** *Length of the river (km)*	**Suprafața bazinului (km^2)** *Basin area (km^2)*
Dunăre	1075	33250[1)]
Mureș	761	27890
Prut	742	10990
Olt	615	24050
Siret	559	42890
Ialomița	417	10350
Someș	376	15740
Argeș	350	12550
Jiu	339	10080
Buzău	302	5264
Dâmbovița	286	2824
Bistrița	283	7039
Jijia	275	5757
Târnave	246	6253
Târnava Mare	223	3666
Timiș	244	5673
Crișul Alb	234	4240
Vedea	224	5430
Moldova	213	4299
Bârlad	207	7220
Târnava Mică	196	2071
Prahova	193	3738
Neajlov	186	3720
Olteț	185	2663
Someșul Mic	178	3773
Suceava	173	2298
Bega	170	2362
Arieș	166	3005
Trotuș	162	4456

[1)] Fără afluenții care formează bazine de ordinul 1. / *Excluding the tributaries which form the first degree basins.*
Sursa: Institutul de Geografie.
Source: *Institute of Geography.*

1.5 Principalele lacuri naturale
Major natural lakes

Denumirea lacului natural *Natural lake name*	**Județul** *County*	**Suprafața (ha)** *Area (ha)*	**Volum (mil. m^3)** *Volume (mill. m^3)*
	Lacuri în circuri glaciare / *Lakes of glacial circuses*		
Bucura	Hunedoara	10,5	0,5
Zănoaga Mare	Hunedoara	9,0	1,0
Bâlea	Sibiu	4,7	0,2
Câlcescu	Gorj	3,0	0,1
	Lacuri în cratere vulcanice / *Lakes of volcanic crater*		
Sfânta Ana	Harghita	22,0	0,6
	Lacuri în depresiuni carstice / *Lakes of karstic depressions*		
Zăton	Mehedinți	20,0	1,0
Iezerul Ighiu	Alba	5,3	0,2
Vintileasca	Vrancea	4,7	0,1
	Lacuri de baraj natural / *Lakes of natural barrage*		
Lacul Roșu	Harghita	12,6	0,7
Bălătău	Bacău	6,0	0,1
	Lacuri în crovuri (depresiuni de tasare) / *Clasto-karstic lakes*		
Ianca	Brăila	322,0	1,6
Movila Miresii	Brăila	180,0	4,5
Lacul Sărat-Brăila	Brăila	39,0	0,2
	Limane fluviatile / *River banks*		
Oltina	Constanța	2509,0	60,0
Iezerul Mostiștei	Călărași	1860,0	160,0[1)]
Balta Albă	Buzău, Brăila	1012,0	5,1
Jirlău	Brăila	890,0	5,6
Amara-Buzău	Buzău	600,0	3,6
Snagov	Ilfov	575,0	17,3
Căldărușani	Ilfov	224,0	4,5
Hazarlâc	Constanța	168,0	0,8
Amara-Ialomița	Ialomița	132,0	2,6
	Limane fluvio-maritime / *River - maritime banks*		
Tașaul	Constanța	2335,0	57,0
Techirghiol	Constanța	1161,0	41,8
Mangalia	Constanța	261,0	15,7
Tatlageac	Constanța	178,0	14,0
	Lagune marine / *Maritime lagoons*		
Razim	Tulcea	41500,0	909,0
Sinoie	Constanța	17150,0	210,7
Zmeica	Tulcea	5460,0	45,6
Siutghiol	Constanța	1900,0	88,7
	Lacuri de luncă / *River meadow lakes*		
Brateș	Galați	2111,0	30,0
Bistreț	Dolj	1867,0	28,0
Suhaia	Teleorman	1094,0	18,0
Lacul Rotund	Tulcea	219,0	2,0
	Lacuri din Delta Dunării / *Danube Delta lakes*		
Dranov	Tulcea	2170,0	21,7
Lacul Roșu	Tulcea	1445,0	21,7
Gorgova	Tulcea	1377,5	13,8
Lumina	Tulcea	1367,5	20,5
Merhei	Tulcea	1057,5	15,9
Furtuna	Tulcea	977,5	9,8
Matița	Tulcea	652,5	9,8

[1)] Volum rezultat din lucrările de amenajare pentru irigații. / *Volume resulted from planning works for irrigations.*
Sursa: Institutul de Geografie.
Source: *Institute of Geography.*

1.6 Principalele lacuri antropice
Major anthropic lakes

Denumirea lacului antropic *Anthropic lake name*	**Județul** *County*	**Suprafața la nivel normal de retenție (ha)** *Area at normal level of afflux (ha)*	**Volumul la nivel normal de retenție (mil. m^3)** *Volume at normal level of afflux (mill. m^3)*	**Categoria de folosință** *Category of use*
Porțile de Fier	Mehedinți	70000,0[1)]	2400,0	energie / *energy*
Ostrovu Mare	Mehedinți	7920,0	800,0	energie / *energy*
Stânca-Costești	Botoșani	5900,0	735,0	complexă / *complex*
Izvorul Muntelui-Bicaz	Neamț	3100,0	1130,0	energie / *energy*
Strejești	Olt	2204,0	202,7	energie / *energy*
Ipotești	Olt	1692,0	110,0	energie / *energy*
Frunzaru	Olt	1280,0	96,0	energie / *energy*
Izbiceni	Olt	1095,0	74,0	energie / *energy*
Drăgănești	Olt	1080,0	76,0	energie / *energy*
Mihăilești	Ilfov	1013,0	76,3	complexă / *complex*
Vidra	Vâlcea	950,0	340,0	energie / *energy*
Fântânele	Cluj	884,0	212,9	energie / *energy*
Vidraru	Argeș	870,0	469,0	complexă / *complex*
Drăcșani	Botoșani	500,0	6,1	piscicultură / *fish breeding*
Solești	Vaslui	452,0	15,8	complexă / *complex*
Oașa	Alba	447,0	131,0	energie / *energy*
Gura Apelor	Hunedoara	420,0	210,0	energie / *energy*
Călinești	Satu Mare	380,0	8,6	complexă / *complex*
Siriu	Buzău	360,0	126,0	complexă / *complex*
Iovanu	Gorj	290,0	120,0	complexă / *complex*
Colibița	Bistrița-Năsăud	270,0	65,0	complexă / *complex*
Lacul Morii	Municipiul București	256,0	14,2	complexă / *complex*
Văcărești	Dâmbovița	234,0	14,1	complexă / *complex*
Brădișor	Vâlcea	230,0	38,0	complexă / *complex*
Pușcași	Vaslui	230,0	8,0	complexă / *complex*
Tarnița	Cluj	215,0	70,3	energie / *energy*
Pecineagu	Dâmbovița	182,0	63,0	complexă / *complex*

[1)] Între confluența Nera-Dunăre și baraj (după datele celor două hidrocentrale).
Nera-Danube and dam confluence (according to the data of the two hydro-power stations).
Sursa: Institutul de Geografie.
Source: *Institute of Geography.*

1.7 Altitudinea medie a principalelor orașe din România
Average height of major towns in Romania

Orașul *Town*	**Județul** *County*	**Altitudinea medie (m)** *Average height (m)*
Alba Iulia	Alba	235
Alexandria	Teleorman	45
Arad	Arad	107
Bacău	Bacău	165
Baia Mare	Maramureș	225
Bistrița	Bistrița-Năsăud	360
Bârlad	Vaslui	90
Botoșani	Botoșani	130
Brașov	Brașov	625
Brăila	Brăila	20
București / Bucharest	-	85
Buzău	Buzău	95
Călărași	Călărași	13
Cluj - Napoca	Cluj	360
Constanța	Constanța	25
Craiova	Dolj	100
Dej	Cluj	285
Deva	Hunedoara	220
Drobeta-Turnu Severin	Mehedinți	65
Făgăraș	Brașov	430
Focșani	Vrancea	55
Galați	Galați	35
Giurgiu	Giurgiu	23
Hunedoara	Hunedoara	245
Iași	Iași	95
Lugoj	Timiș	120
Mediaș	Sibiu	330
Miercurea Ciuc	Harghita	665
Odorheiu Secuiesc	Harghita	490
Onești	Bacău	210
Oradea	Bihor	125
Petroșani	Hunedoara	650
Piatra Neamț	Neamț	345
Pitești	Argeș	287
Ploiești	Prahova	150
Reșița	Caraș-Severin	245
Râmnicu Vâlcea	Vâlcea	250
Roman	Neamț	195
Satu Mare	Satu Mare	123
Sfântu Gheorghe	Covasna	555
Sibiu	Sibiu	415
Sighetu Marmației	Maramureș	270
Sighișoara	Mureș	375
Slatina	Olt	135
Slobozia	Ialomița	35
Suceava	Suceava	325
Tecuci	Galați	50
Timișoara	Timiș	90
Târgoviște	Dâmbovița	280
Târgu Jiu	Gorj	205
Târgu Mureș	Mureș	330
Tulcea	Tulcea	30
Turda	Cluj	330
Turnu Măgurele	Teleorman	23
Vaslui	Vaslui	110
Zalău	Sălaj	275

Notă: Orașul situat la cea mai mare altitudine medie este **Predeal** (județul Brașov) - 1060 m.
Orașul situat la cea mai mică altitudine medie este **Sulina** (județul Tulcea) - 4 m.
Note: *The town situated at the highest average height is* ***Predeal*** *(Brașov county) - 1060 m.*
The town situated at the lowest average height is ***Sulina*** *(Tulcea county) - 4 m.*
Sursa: Institutul de Geografie.
Source: *Institute of Geography.*

1.8 Organizarea administrativă a teritoriului României, la 31 decembrie 2016
Administrative organisation of Romanian territory, on December 31, 2016

Macroregiunea **Regiunea de dezvoltare** **Județul** *Macroregion* *Development region* *County*	**Suprafața totală** *Total area* **(km²)**	**Numărul orașelor și municipiilor** *Number of towns and municipalities*	**din care: municipii** *of which: municipalities*	**Numărul comunelor** *Number of communes*	**Numărul satelor** *Number of villages*
Total	**238397**	**320**	**103**	**2861**	**12957**
MACROREGIUNEA UNU ***MACROREGION ONE***	**68251**	**100**	**35**	**760**	**3588**
Nord - Vest / *North - West*	**34159**	**43**	**15**	**403**	**1800**
Bihor	**7539**	10	4	91	430
Bistrița-Năsăud	**5358**	4	1	58	235
Cluj	**6672**	6	5	75	420
Maramureș	**6303**	13	2	63	214
Satu Mare	**4420**	6	2	59	220
Sălaj	**3867**	4	1	57	281
Centru / *Center*	**34092**	**57**	**20**	**357**	**1788**
Alba	**6250**	11	4	67	656
Brașov	**5361**	10	4	48	149
Covasna	**3707**	5	2	40	122
Harghita	**6637**	9	4	58	235
Mureș	**6705**	11	4	91	464
Sibiu	**5432**	11	2	53	162
MACROREGIUNEA DOI ***MACROREGION TWO***	**72627**	**81**	**28**	**861**	**3862**
Nord - Est / *North - East*	**36853**	**46**	**17**	**506**	**2414**
Bacău	**6622**	8	3	85	491
Botoșani	**4987**	7	2	71	333
Iași	**5477**	5	2	93	418
Neamț	**5897**	5	2	78	344
Suceava	**8553**	16	5	98	379
Vaslui	**5317**	5	3	81	449
Sud - Est / *South - East*	**35774**	**35**	**11**	**355**	**1448**
Brăila	**4766**	4	1	40	140
Buzău	**6101**	5	2	82	475
Constanța	**7104**	12	3	58	189
Galați	**4465**	4	2	61	180
Tulcea	**8484**	5	1	46	133
Vrancea	**4854**	5	2	68	331
MACROREGIUNEA TREI ***MACROREGION THREE***	**36271**	**57**	**17**	**551**	**2110**
Sud - Muntenia / *South - Muntenia*	**34467**	**48**	**16**	**519**	**2019**
Argeș	**6822**	7	3	95	576
Călărași	**5087**	5	2	50	160
Dâmbovița	**4056**	7	2	82	353
Giurgiu	**3544**	3	1	51	167
Ialomița	**4455**	7	3	59	127
Prahova	**4715**	14	2	90	405
Teleorman	**5788**	5	3	92	231
București - Ilfov / *Bucharest - Ilfov*	**1804**	**9**	**1**	**32**	**91**
Ilfov	**1564**	8	-	32	91
Municipiul București *Bucharest Municipality*	**240**	1	1	-	-
MACROREGIUNEA PATRU ***MACROREGION FOUR***	**61248**	**82**	**23**	**689**	**3397**
Sud - Vest Oltenia ***South - West Oltenia***	**29206**	**40**	**11**	**408**	**2070**
Dolj	**7425**	7	3	104	378
Gorj	**5572**	9	2	61	411
Mehedinți	**4942**	5	2	61	344
Olt	**5503**	8	2	104	377
Vâlcea	**5764**	11	2	78	560
Vest / *West*	**32042**	**42**	**12**	**281**	**1327**
Arad	**7746**	10	1	68	270
Caraș-Severin	**8532**	8	2	69	287
Hunedoara	**7072**	14	7	55	457
Timiș	**8692**	10	2	89	313

Notă: Începând cu ediția 2016 a Anuarului Statistic suprafața totală a României a fost actualizată de către Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară, în conformitate cu prevederile Legii cadastrului și a publicității imobiliare nr.7/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Note: Starting with the 2016 edition of the Statistical Yearbook *the total area of Romania was updated by the National Agency for Cadastre and Land Registration according to the Law on cadastre and land registration No 7/1996, with subsequent amendments.*

1.9 Temperatura aerului (media lunară și anuală)
Air temperature (monthly and yearly average)

grade Celsius / *Celsius degrees*

Stația meteorologică și anii de observație	Media lunară							*Monthly average*							*Meteorological station and observation years*
	Ianuarie *January*	Februarie *February*	Martie *March*	Aprilie *April*	Mai *May*	Iunie *June*	Iulie *July*	August *August*	Septembrie *September*	Octombrie *October*	Noiembrie *November*	Decembrie *December*	Media anuală *Yearly average*	Amplitudinea anuală *Yearly amplitude*	
Satu Mare															***Satu Mare***
1901 - 2000	-2,8	-0,6	4,5	10,4	15,7	18,8	20,4	19,8	15,5	10,1	4,9	0,1	9,7	23,2	*1901 - 2000*
2016	-2,1	6,0	6,4	12,8	15,7	20,8	21,7	20,2	17,0	8,9	4,1	-2,0	10,8	23,8	*2016*
Suceava															***Suceava***
1901 - 2000	-4,8	-3,2	1,4	7,9	13,4	16,9	18,6	17,8	13,6	7,9	2,7	-2,2	7,5	23,4	*1901 - 2000*
2016	-3,1	3,8	5,0	11,5	14,1	18,8	20,8	19,5	17,1	6,8	2,4	-0,3	9,7	23,9	*2016*
Oradea															***Oradea***
1901 - 2000	-1,9	0,3	5,2	10,8	15,9	19,0	20,9	20,4	16,3	10,9	5,3	0,8	10,3	22,8	*1901 - 2000*
2016	-0,6	6,8	6,9	13,4	16,4	21,3	22,5	21,1	18,0	9,8	5,2	-1,5	11,6	24,0	*2016*
Iași															***Iași***
1901 - 2000	-3,5	-1,8	3,1	10,2	16,0	19,5	21,2	20,5	15,9	10,0	4,1	-0,8	9,5	24,7	*1901 - 2000*
2016	-2,8	5,0	6,5	13,5	15,8	21,4	23,4	21,9	18,4	8,2	3,9	0,6	11,3	26,2	*2016*
Cluj - Napoca															***Cluj - Napoca***
1901 - 2000	-4,2	-2,1	3,6	9,2	14,4	17,4	19,1	18,4	14,2	8,8	3,3	-1,4	8,4	23,3	*1901 - 2000*
2016	-2,8	4,6	5,7	12,2	13,9	19,7	20,4	18,9	16,1	8,2	2,8	-3,1	9,7	23,5	*2016*
Târgu Mureș															***Târgu Mureș***
1901 - 2000	-4,0	-1,8	4,0	9,7	14,8	17,7	19,4	18,8	14,6	9,2	3,7	-1,3	8,7	23,4	*1901 - 2000*
2016	-2,8	4,5	5,8	12,5	14,3	20,5	21,3	20,1	16,4	8,3	2,6	-3,1	10,0	24,4	*2016*
Bacău															***Bacău***
1901 - 2000	-3,6	-2,1	2,9	9,7	15,2	18,9	20,6	19,8	15,3	9,5	3,7	-0,9	9,1	24,2	*1901 - 2000*
2016	-2,5	5,1	6,3	12,9	15,0	20,7	22,4	20,6	16,8	7,6	3,7	0,4	10,8	24,9	*2016*
Timișoara															***Timișoara***
1901 - 2000	-1,5	0,6	5,7	11,1	16,3	19,6	21,5	20,9	16,8	11,2	5,7	1,2	10,7	23,0	*1901 - 2000*
2016	-0,3	6,9	7,7	13,7	16,3	21,6	22,9	21,4	17,7	10,0	5,3	-0,9	11,9	23,8	*2016*
Deva															***Deva***
1901 - 2000	-2,5	0,0	5,3	10,7	15,6	18,6	20,4	19,8	15,7	10,2	4,7	0,3	9,9	22,9	*1901 - 2000*
2016	-1,9	5,7	6,7	13,2	14,4	20,5	21,4	20,1	16,6	9,3	3,3	-1,5	10,7	23,3	*2016*
Sibiu															***Sibiu***
1901 - 2000	-3,6	-1,4	3,9	9,5	14,4	17,5	19,2	18,6	14,5	9,2	3,8	-1,1	8,7	22,8	*1901 - 2000*
2016	-3,0	5,4	5,9	12,3	13,8	19,8	20,7	19,1	16,1	8,2	3,1	-3,1	9,9	23,8	*2016*
Vârfu Omu															***Vârfu Omu***
1901 - 2000	-10,6	-10,8	-8,5	-4,4	0,3	3,5	5,5	5,7	2,8	-0,8	-4,8	-8,4	-2,6	16,5	*1901 - 2000*
2016	-12,6	-5,9	-7,4	-0,6	-0,8	6,4	7,3	6,7	3,5	-2,0	-4,7	-10,9	-1,8	19,9	*2016*
Galați															***Galați***
1901 - 2000	-2,6	-0,9	4,0	10,8	16,5	20,4	22,5	21,9	17,3	11,3	5,2	0,1	10,5	25,1	*1901 - 2000*
2016	-2,2	6,4	7,4	14,2	16,6	22,7	24,5	23,8	19,6	9,9	5,3	0,3	12,4	26,7	*2016*
Târgu Jiu															***Târgu Jiu***
1901 - 2000	-2,4	-0,3	4,8	10,9	15,9	19,4	21,4	20,8	16,5	10,5	4,8	0,0	10,2	23,8	*1901 - 2000*
2016	-2,7	5,7	7,3	14,3	15,6	21,5	22,9	21,8	17,7	9,2	4,5	-1,1	11,4	25,6	*2016*
Buzău															***Buzău***
1901 - 2000	-2,2	-0,2	4,4	10,9	16,6	20,3	22,3	21,9	17,4	11,2	5,1	0,4	10,7	24,5	*1901 - 2000*
2016	-1,9	5,7	7,2	14,0	16,0	22,7	24,3	23,5	19,3	9,9	5,0	1,1	12,2	26,2	*2016*
Calafat															***Calafat***
1901 - 2000	-1,4	0,6	5,7	11,9	17,4	21,0	23,3	22,8	18,2	11,9	5,7	1,0	11,5	24,7	*1901 - 2000*
2016	-2,0	7,2	7,8	14,9	16,8	23,1	24,6	23,2	19,6	10,6	5,4	2,2	12,8	26,6	*2016*
Turnu Măgurele															***Turnu Măgurele***
1901 - 2000	-2,3	0,3	5,6	12,2	17,6	21,3	23,3	22,5	18,1	11,8	5,7	0,5	11,4	25,6	*1901 - 2000*
2016	-3,4	6,8	8,0	14,4	16,5	23,3	25,2	23,8	19,3	10,9	5,9	-0,3	12,5	28,6	*2016*
București - Filaret															***Bucharest - Filaret***
1901 - 2000	-2,2	-0,2	5,3	11,6	16,9	20,7	22,9	22,4	17,7	11,8	5,5	0,4	11,0	25,1	*1901 - 2000*
2016	-2,5	7,1	8,4	14,9	16,7	23,2	25,1	24,0	19,6	10,7	6,4	0,6	12,9	27,6	*2016*
Constanța															***Constanța***
1901 - 2000	0,1	1,2	4,5	9,6	15,2	19,7	22,2	22,0	18,2	13,2	7,6	2,8	11,4	22,1	*1901 - 2000*
2016	0,2	8,0	7,9	13,6	16,4	22,5	24,8	24,7	20,4	12,6	8,1	1,1	13,4	24,6	*2016*

Sursa: Administrația Națională de Meteorologie.
Source: *National Administration of Meteorology.*

1.10 Temperatura aerului (maxima absolută și minima absolută lunară și anuală)
Air temperature (monthly and yearly absolute maximum and absolute minimum)

grade Celsius / *Celsius degrees*

Stația meteorologică și anii de observație	Ianuarie *January*	Februarie *February*	Martie *March*	Aprilie *April*	Mai *May*	Iunie *June*	Iulie *July*	August *August*	Septembrie *September*	Octombrie *October*	Noiembrie *November*	Decembrie *December*	Maxima absolută anuală și data înregistrării *Yearly absolute maximum and its date*	Minima absolută anuală și data înregistrării *Yearly absolute minimum and its date*	*Meteorological station and observation years*
Satu Mare															***Satu Mare***
1901 - 2000															***1901 - 2000***
maxima lunară	14,7	17,9	26,0	30,7	32,4	36,3	37,2	39,4	37,3	28,3	24,2	18,0	39,4		*monthly maximum*
anul	*1990*	*1989*	*1974*	*1950*	*1937*	*2000*	*1939; 1987*	*1952*	*1946*	*1943*	*1968*	*1989*	16 august 1952		*year*
minima lunară	-29,3	-27,6	-20,6	-6,4	-2,6	0,6	4,9	3,5	-4,7	-9,3	-19,6	-30,4		-30,4	*monthly minimum*
anul	*1982*	*1940*	*1940*	*1954*	*1976*	*1977*	*1961*	*1980*	*1970*	*1971*	*1989*	*1961*		24 decembrie/*December* 1961	*year*
2016															***2016***
maxima lunară	11,3	15,9	20,4	27,1	29,6	35,0	34,2	33,7	32,7	26,1	17,3	9,1	35,0		*monthly maximum*
ziua	*12*	*17*	*31*	*17*	*29*	*24*	*13*	*6*	*10*	*2*	*20*	*11*	24 iunie/*June*		*date*
minima lunară	-17,2	-3,4	-4,2	-0,9	4,0	5,6	8,3	6,6	2,0	-0,5	-5,8	-9,6		-17,2	*monthly minimum*
ziua	*24*	*6*	*20*	*3*	*20*	*7*	*8*	*13*	*22*	*28*	*30*	*31*		24 ianuarie/*January*	*date*
Suceava															***Suceava***
1901 - 2000															***1901 - 2000***
maxima lunară	15,0	20,4	26,6	28,4	34,5	34,0	35,2	38,6	32,9	32,0	24,0	18,0	38,6		*monthly maximum*
anul	*1984*	*1990*	*1952*	*1943*	*1958*	*1972*	*1988*	*1952*	*1986*	*1952*	*1994*	*1989*	17 august 1952		*year*
minima lunară	-29,6	-31,0	-21,9	-9,2	-2,2	1,5	5,5	4,2	-3,5	-8,0	-21,2	-29,8		-31,0	*monthly minimum*
anul	*1954*	*1954*	*1955*	*1963*	*1999*	*1958*	*1989*	*1993*	*1953; 1977*	*1951; 1979*	*1942*	*1996*		20 februarie/*February* 1954	*year*
2016															***2016***
maxima lunară	12,7	17,4	21,2	27,4	25,9	30,0	32,9	34,4	30,5	24,3	19,0	11,8	34,4		*monthly maximum*
ziua	*28*	*22*	*31*	*18*	*30*	*23*	*28*	*1*	*8*	*2*	*7*	*9*	1 august		*date*
minima lunară	-19,2	-4,1	-6,6	-1,6	2,0	7,0	9,3	9,2	5,2	-2,2	-10,1	-10,2		-19,2	*monthly minimum*
ziua	*4*	*7*	*20*	*3*	*19*	*9*	*8*	*14*	*27*	*6*	*30*	*14*		4 ianuarie/*January*	*date*
Oradea															***Oradea***
1901 - 2000															***1901 - 2000***
maxima lunară	17,1	19,2	26,4	32,6	33,4	37,8	39,5	40,0	37,0	32,7	26,0	19,2	40,0		*monthly maximum*
anul	*1939*	*1958*	*1974*	*1934*	*1968*	*2000*	*1936*	*2000*	*1942*	*1932*	*1997*	*1957*	21 august 2000		*year*
minima lunară	-29,2	-24,5	-18,6	-10,0	-4,0	1,0	5,0	4,2	-1,9	-10,5	-16,4	-26,2		-29,2	*monthly minimum*
anul	*1942*	*1935*	*1932*	*1944*	*1943*	*1918*	*1943*	*1942; 1943*	*1970*	*1943*	*1915*	*1902*		24 ianuarie/*January* 1942	*year*
2016															***2016***
maxima lunară	14,0	18,3	20,0	26,2	30,1	35,1	34,6	33,3	32,4	26,0	18,6	9,4	35,1		*monthly maximum*
ziua	*11*	*17*	*31*	*17*	*29*	*24*	*13*	*6*	*10*	*2*	*19*	*11*	24 iunie/*June*		*date*
minima lunară	-14,3	-2,4	-4,1	1,7	3,9	7,9	10,9	8,2	5,0	-0,5	-3,5	-10,0		-14,3	*monthly minimum*
ziua	*22*	*6*	*25*	*21*	*17*	*8*	*7*	*13*	*21*	*31*	*15*	*16*		22 ianuarie/*January*	*date*
Iași															***Iași***
1901 - 2000															***1901 - 2000***
maxima lunară	16,7	22,5	27,0	31,5	36,4	38,0	40,0	39,7	38,0	33,9	29,0	19,5	40,0		*monthly maximum*
anul	*1921*	*1990*	*1926*	*1909*	*1950*	*1927*	*1909*	*1905*	*1946*	*1952*	*1926*	*1989*	27 iulie/*July* 1909		*year*
minima lunară	-30,6	-36,3	-22,7	-9,4	-3,0	3,5	6,3	4,6	-3,5	-9,6	-21,1	-29,5		-36,3	*monthly minimum*
anul	*1963*	*1937*	*1952*	*1963*	*1935*	*1934*	*1929*	*1914*	*1921; 1931*	*1912*	*1993*	*1946*		1 februarie/*February* 1937	*year*
2016															***2016***
maxima lunară	11,9	20,6	24,5	30,4	29,5	34,2	35,8	36,8	32,8	26,5	22,2	14,3	36,8		*monthly maximum*
ziua	*31*	*22*	*31*	*18*	*30*	*22*	*29*	*1*	*13*	*1*	*7*	*11*	1 august		*date*
minima lunară	-17,1	-5,0	-4,8	-1,6	3,0	6,4	11,5	10,5	4,0	-0,8	-7,1	-11,4		-17,1	*monthly minimum*
ziua	*4*	*7*	*26*	*3*	*19*	*8*	*8*	*14*	*22*	*15*	*30*	*17*		4 ianuarie/*January*	*date*
Cluj - Napoca															***Cluj - Napoca***
1901 - 2000															***1901 - 2000***
maxima lunară	14,0	19,3	26,6	30,2	32,5	36,0	37,0	38,0	33,7	32,6	26,0	18,7	38,0		*monthly maximum*
anul	*1903*	*1966*	*1975*	*1926; 1950*	*1924*	*1935*	*1936*	*1952*	*1927*	*1952*	*1926*	*1982*	16 august 1952		*year*
minima lunară	-34,2	-32,5	-22,0	-8,4	-3,5	0,4	5,2	3,5	-3,0	-8,8	-22,3	-27,9		-34,2	*monthly minimum*
anul	*1963*	*1929*	*1932*	*1923*	*1935*	*1955*	*1980*	*1933*	*1939*	*1997*	*1948*	*1927*		23 ianuarie/*January* 1963	*year*
2016															***2016***
maxima lunară	10,5	18,9	18,9	28,1	28,2	34,1	33,1	31,2	30,3	23,9	19,0	7,1	34,1		*monthly maximum*
ziua	*31*	*22*	*31*	*17*	*29*	*17*	*13*	*6*	*10*	*2*	*6*	*12*	17 iunie/*June*		*date*
minima lunară	-14,7	-3,6	-4,7	-1,2	3,8	8,1	9,2	7,0	4,1	0,0	-6,7	-12,8		-14,7	*monthly minimum*
ziua	*24*	*7*	*20*	*27*	*10*	*8*	*8*	*13*	*22*	*10*	*15*	*14*		24 ianuarie/*January*	*date*

1.10 Temperatura aerului (maxima absolută și minima absolută lunară și anuală) - continuare
Air temperature (monthly and yearly absolute maximum and absolute minimum) - continued

grade Celsius / *Celsius degrees*

Stația meteorologică și anii de observație	Ianuarie *January*	Februarie *February*	Martie *March*	Aprilie *April*	Mai *May*	Iunie *June*	Iulie *July*	August *August*	Septembrie *September*	Octombrie *October*	Noiembrie *November*	Decembrie *December*	Maxima absolută anuală și data înregistrării *Yearly absolute maximum and its date*	Minima absolută anuală și data înregistrării *Yearly absolute minimum and its date*	*Meteorological station and observation years*
Târgu Mureș															***Târgu Mureș***
1901 - 2000															***1901 - 2000***
maxima lunară	14,0	19,0	27,0	32,5	34,4	35,3	39,0	38,5	38,2	31,5	26,5	18,3	39,0		*monthly maximum*
anul	*1936*	*1994*	*1975*	*1934*	*1950*	*1963*	*1936*	*1946*	*1946*	*1952*	*1926*	*1960*	29 iulie/*July* 1936		*year*
minima lunară	-32,8	-32,0	-27,3	-7,5	-1,6	0,3	4,6	2,7	-3,3	-8,4	-19,6	-25,9		-32,8	*monthly minimum*
anul	*1942; 1963*	*1929*	*1932*	*1929*	*1976*	*1928*	*1996*	*1958*	*1970*	*1988*	*1989*	*1927*		25 ianuarie/*January* 1942; 23 ianuarie/*January* 1963	*year*
2016															***2016***
maxima lunară	10,6	19,3	20,9	28,1	28,7	33,8	34,6	33,0	31,5	25,4	16,2	8,7	34,6		*monthly maximum*
ziua	*31*	*15*	*7*	*18*	*30*	*23*	*14*	*1*	*10*	*1, 2*	*7*	*11*	14 iulie/*July*		*date*
minima lunară	-15,6	-5,9	-7,2	-1,4	3,6	7,3	6,8	6,4	2,2	-2,9	-8,9	-14,9		-15,6	*monthly minimum*
ziua	*3*	*7*	*20*	*3*	*9*	*9*	*8*	*14*	*23*	*10*	*30*	*31*		3 ianuarie/*January*	*date*
Bacău															***Bacău***
1901 - 2000															***1901 - 2000***
maxima lunară	18,2	22,4	29,6	30,9	35,6	36,5	39,6	38,8	35,8	34,6	26,6	19,0	39,6		*monthly maximum*
anul	*1984*	*1977*	*1952*	*1943*	*1908*	*1908*	*1988*	*1952*	*1946*	*1952*	*1990*	*1903*	6 iulie/*July* 1988		*year*
minima lunară	-30,8	-32,5	-21,5	-11,3	-3,0	2,7	6,0	3,0	-4,5	-10,0	-21,4	-27,8		-32,5	*monthly minimum*
anul	*1963*	*1954*	*1986*	*1963*	*1912*	*1939*	*1904; 1954*	*1940*	*1977*	*1912*	*1993*	*1946*		20 februarie/*February* 1954	*year*
2016															***2016***
maxima lunară	16,7	21,4	24,8	29,6	29,5	34,4	35,5	36,3	32,2	22,8	21,6	14,6	36,3		*monthly maximum*
ziua	*28*	*22*	*31*	*18*	*30*	*23*	*29*	*1*	*10*	*1*	*7*	*11*	1 august		*date*
minima lunară	-14,7	-5,7	-4,7	-2,1	3,1	6,8	10,6	7,4	2,4	-3,2	-7,9	-11,6		-14,7	*monthly minimum*
ziua	*20*	*7*	*20*	*3*	*19*	*8*	*22*	*14*	*22*	*18*	*30*	*14*		20 ianuarie/*January*	*date*
Timișoara															***Timișoara***
1901 - 2000															***1901 - 2000***
maxima lunară	17,4	20,5	28,2	32,0	34,5	38,4	39,6	41,0	39,7	33,8	27,1	20,2	41,0		*monthly maximum*
anul	*1979*	*1994*	*1952*	*1950*	*1950*	*1938*	*1939*	*1952*	*1946*	*1935*	*1926*	*1957*	16 august 1952		*year*
minima lunară	-35,3	-29,2	-20,0	-5,2	-5,0	2,2	5,9	5,0	-1,9	-6,8	-15,4	-24,8		-35,3	monthly minimum
anul	*1963*	*1935*	*1932*	*1931*	*1935*	*1962*	*1962*	*1949*	*1970*	*1971*	*1922*	*1927*		24 ianuarie/*January* 1963	*year*
2016															***2016***
maxima lunară	16,3	18,7	22,3	28,0	29,6	34,7	33,9	32,1	31,5	26,7	19,5	11,5	34,7		*monthly maximum*
ziua	*11*	*15*	*31*	*17*	*30*	*23, 24*	*12, 13*	*29*	*12*	*2*	*6*	*11*	23, 24 iunie/*June*		*date*
minima lunară	-13,6	-3,5	-2,1	1,2	3,5	9,4	10,7	9,1	5,2	-0,2	-5,0	-9,6		-13,6	*monthly minimum*
ziua	*23*	*6*	*18*	*27*	*17*	*8*	*8*	*13*	*23*	*31*	*30*	*31*		23 ianuarie/*January*	*date*
Deva															***Deva***
1901 - 2000															***1901 - 2000***
maxima lunară	15,3	20,8	28,5	32,3	34,6	35,6	39,4	39,7	38,2	32,7	27,4	19,8	39,7		*monthly maximum*
anul	*1939*	*1977*	*1952*	*1956*	*1950*	*1952; 1963*	*1931; 1936*	*1952*	*1946*	*1932*	*1926*	*1957*	16 august 1952		*year*
minima lunară	-31,6	-28,1	-21,7	-6,0	-2,4	2,2	3,7	4,4	-4,2	-8,0	-16,6	-24,1		-31,6	*monthly minimum*
anul	*1963*	*1929*	*1987*	*1926*	*1953*	*1933*	*1962*	*1961*	*1970*	*1997*	*1922*	*1927*		24 ianuarie/*January* 1963	*year*
2016															***2016***
maxima lunară	11,1	19,7	20,2	29,3	28,7	35,7	35,6	32,3	31,1	25,9	19,7	12,5	35,7		*monthly maximum*
ziua	*12*	*15*	*31*	*17*	*23*	*17*	*13, 14*	*6*	*17*	*1*	*6*	*11*	17 iunie/*June*		*date*
minima lunară	-16,0	-4,4	-3,9	-1,5	3,2	7,5	8,3	8,1	3,4	-1,0	-8,0	-11,0		-16,0	*monthly minimum*
ziua	*24*	*6*	*18*	*27*	*19*	*9*	*8*	*14*	*24*	*10*	*30*	*14*		24 ianuarie/*January*	*date*
Sibiu															***Sibiu***
1901 - 2000															***1901 - 2000***
maxima lunară	15,6	21,3	30,6	30,2	32,1	35,4	37,5	38,4	39,5	32,5	27,0	19,3	39,5		*monthly maximum*
anul	*1903*	*1966*	*1952*	*1934*	*1973*	*1963*	*1987*	*1946*	*1946*	*1932*	*1926*	*1957*	7 septembrie/*September* 1946		*year*
minima lunară	-31,8	-31,0	-24,5	-12,0	-3,6	1,0	4,2	1,0	-3,6	-9,4	-21,3	-29,8		-31,8	*monthly minimum*
anul	*1963*	*1929*	*1932*	*1942*	*1963*	*1934*	*1996*	*1981*	*1970; 1977*	*1997*	*1948*	*1927*		23 ianuarie/*January* 1963	*year*
2016															***2016***
maxima lunară	12,4	20,4	20,7	28,1	28,3	33,7	32,7	30,9	30,2	24,6	21,4	12,5	33,7		*monthly maximum*
ziua	*29*	*15*	*7*	*18*	*29*	*17*	*14*	*1*	*11*	*2*	*6*	*11*	17 iunie/*June*		*date*
minima lunară	-22,6	-6,7	-4,1	-1,2	2,7	8,2	10,3	8,8	3,0	-4,1	-7,1	-14,9		-22,6	*monthly minimum*
ziua	*20*	*7*	*3*	*27*	*19*	*8*	*8*	*13*	*26*	*6*	*29*	*14*		20 ianuarie/*January*	*date*

1.10 Temperatura aerului (maxima absolută și minima absolută lunară și anuală) - continuare
Air temperature (monthly and yearly absolute maximum and absolute minimum) - continued

grade Celsius / *Celsius degrees*

Stația meteorologică și anii de observație	Ianuarie *January*	Februarie *February*	Martie *March*	Aprilie *April*	Mai *May*	Iunie *June*	Iulie *July*	August *August*	Septembrie *September*	Octombrie *October*	Noiembrie *November*	Decembrie *December*	Maxima absolută anuală și data înregistrării *Yearly absolute maximum and its date*	Minima absolută anuală și data înregistrării *Yearly absolute minimum and its date*	*Meteorological station and observation years*
Vârfu Omu															***Vârfu Omu***
1901 - 2000															***1901 - 2000***
maxima lunară	5,6	6,0	12,2	12,8	16,6	22,0	22,1	20,8	19,2	20,0	13,6	8,2	22,1		*monthly maximum*
anul	*1949*	*1950*	*1974*	*1986*	*1986*	*1939*	*1984*	*1956; 1957*	*1993*	*1935*	*1945*	*1972*	14 iulie/*July* 1984		*year*
minima lunară	-32,3	-38,0	-29,6	-26,0	-16,0	-12,0	-8,0	-7,0	-15,0	-19,0	-30,8	-32,4		-38,0	*monthly minimum*
anul	*1964*	*1929*	*1987*	*1940*	*1940*	*1939*	*1933*	*1949*	*1935*	*1946*	*1957*	*1957*		10 februarie/*February* 1929	*year*
2016															***2016***
maxima lunară	-1,1	2,8	2,2	9,5	14,4	17,2	15,7	12,8	12,5	10,5	9,0	-0,1	17,2		*monthly maximum*
ziua	*30*	*17, 29*	*31*	*6*	*30*	*21*	*13*	*1*	*17*	*2*	*23*	*11*	21 iunie/*June*		*date*
minima lunară	-24,0	-17,9	-15,8	-11,8	-8,3	-1,6	-0,7	-1,7	-6,2	-11,5	-19,0	-21,5		-24,0	*monthly minimum*
ziua	*23*	*6*	*20*	*27*	*18*	*8*	*8*	*13*	*22*	*6*	*29*	*13*		23 ianuarie/*January*	*date*
Galați															***Galați***
1901 - 2000															***1901 - 2000***
maxima lunară	17,3	22,4	27,8	31,8	36,2	35,8	40,2	39,0	35,7	33,5	25,6	20,0	40,2		*monthly maximum*
anul	*1993*	*1990*	*1952*	*1998*	*1950*	*1908*	*2000*	*1904*	*1968*	*1952*	*1926*	*1947*	5 iulie/*July* 2000		*year*
minima lunară	-26,5	-28,6	-17,2	-5,2	-0,1	3,8	7,3	6,2	-1,5	-6,8	-17,4	-20,7		-28,6	*monthly minimum*
anul	*1929*	*1929*	*1985*	*1904*	*1935*	*1973*	*1976*	*1980*	*1977*	*1973*	*1933*	*1996*		10 februarie/*February* 1929	*year*
2016															***2016***
maxima lunară	11,9	21,5	24,0	30,5	29,9	36,1	35,7	36,1	33,5	25,4	19,2	13,4	36,1		*monthly maximum*
ziua	*12*	*23*	*31*	*18*	*31*	*21*	*29*	*1*	*9*	*1*	*7*	*11*	21 iunie/*June;* 1 august		*date*
minima lunară	-14,6	-2,5	-1,1	2,5	5,2	10,1	15,4	11,1	5,4	1,5	-5,1	-7,6		-14,6	*monthly minimum*
ziua	*24*	*7*	*17*	*3*	*19*	*8*	*8*	*14*	*22*	*15, 28*	*30*	*17*		24 ianuarie/*January*	*date*
Târgu Jiu															***Târgu Jiu***
1901 - 2000															***1901 - 2000***
maxima lunară	18,3	21,7	26,4	31,8	37,5	36,6	40,6	39,0	40,6	31,5	26,4	20,0	40,6		*monthly maximum*
anul	*1983*	*1990*	*1957*	*1926*	*1950*	*1947; 1963*	*2000*	*1922; 1946; 1952*	*1946*	*1935*	*1926*	*1986*	8 septembrie/*September* 1946 4 iulie/*July* 2000		*year*
minima lunară	-31,0	-28,3	-24,7	-4,6	-1,2	2,2	5,0	2,6	-4,0	-9,0	-15,1	-26,9		-31,0	*monthly minimum*
anul	*1942*	*1954*	*1987*	*1968*	*1938*	*1918; 1990*	*1993*	*1939*	*1906*	*1918*	*1904*	*1940*		24 ianuarie/*January* 1942	*year*
2016															***2016***
maxima lunară	15,8	22,9	23,8	29,4	30,0	35,0	34,3	33,9	31,6	25,8	16,6	16,1	35,0		*monthly maximum*
ziua	*29*	*16*	*31*	*18*	*30*	*22*	*14*	*30*	*11*	*2*	*19*	*11*	22 iunie/*June*		*date*
minima lunară	-17,3	-5,5	-3,9	-1,3	3,7	9,8	9,4	9,0	3,3	-1,5	-6,2	-10,4		-17,3	*monthly minimum*
ziua	*24*	*7*	*17*	*27*	*17*	*3*	*8*	*14*	*23*	*6*	*30*	*31*		24 ianuarie/*January*	*date*
Buzău															***Buzău***
1901 - 2000															***1901 - 2000***
maxima lunară	18,4	22,2	27,9	31,5	37,3	38,5	39,8	39,6	37,0	35,3	25,0	21,6	39,8		*monthly maximum*
anul	*1936*	*1990*	*1947*	*1909; 1947*	*1950*	*1908*	*2000*	*1951*	*1946*	*1952*	*1963*	*1989*	5 iulie/*July* 2000		*year*
minima lunară	-29,6	-25,0	-17,0	-5,3	-2,0	4,6	7,5	5,4	-2,0	-8,0	-17,6	-23,0		-29,6	*monthly minimum*
anul	*1942*	*1929*	*1901*	*1944*	*1915*	*1973*	*1902*	*1939*	*1977*	*1988*	*1975*	*1902*		24 ianuarie/*January* 1942	*year*
2016															***2016***
maxima lunară	13,6	25,0	23,7	29,5	29,3	34,8	34,9	36,3	32,6	25,8	19,6	16,3	36,3		*monthly maximum*
ziua	*28*	*16*	*31*	*18*	*30*	*21, 22*	*29*	*1*	*9*	*1*	*7*	*11*	1 august		*date*
minima lunară	-15,8	-6,5	-3,1	1,0	5,5	9,8	14,6	12,1	6,8	1,5	-3,8	-9,3		-15,8	*monthly minimum*
ziua	*21*	*7*	*20*	*4*	*19*	*9*	*9*	*14*	*22*	*29*	*25*	*17*		21 ianuarie/*January*	*date*
Calafat															***Calafat***
1901 - 2000															***1901 - 2000***
maxima lunară	20,5	22,4	27,6	34,5	36,6	39,5	43,2	41,3	39,8	31,6	25,9	21,2	43,2		*monthly maximum*
anul	*1993*	*1990*	*1952; 1994*	*1985*	*1969*	*1908*	*2000*	*1945*	*1946*	*1991*	*1970*	*1989*	4 iulie/*July* 2000		*year*
minima lunară	-29,2	-24,6	-15,7	-3,0	1,6	6,2	9,0	7,3	-1,3	-6,2	-16,2	-21,8		-29,2	*monthly minimum*
anul	*1947*	*1950*	*1963*	*1912*	*1952*	*1962*	*1913*	*1904*	*1977*	*1988*	*1988*	*1948*		8 ianuarie/*January* 1947	*year*
2016															***2016***
maxima lunară	17,5	23,3	25,4	33,1	31,6	36,8	37,5	36,1	33,4	27,8	18,0	19,9	37,5		*monthly maximum*
ziua	*29*	*22*	*31*	*18*	*30*	*24*	*14*	*1*	*11*	*1, 2*	*2*	*11*	14 iulie/*July*		*date*
minima lunară	-20,4	-3,2	-1,9	-0,8	7,2	11,2	12,4	11,5	5,8	0,5	-13,0	-9,1		-20,4	*monthly minimum*
ziua	*23*	*7*	*26*	*27*	*18*	*8*	*9*	*13*	*27*	*29*	*30*	*1*		23 ianuarie/*January*	*date*

1.10 Temperatura aerului (maxima absolută și minima absolută lunară și anuală) - continuare
Air temperature (monthly and yearly absolute maximum and absolute minimum) - continued

grade Celsius / *Celsius degrees*

Stația meteorologică și anii de observație	Ianuarie *January*	Februarie *February*	Martie *March*	Aprilie *April*	Mai *May*	Iunie *June*	Iulie *July*	August *August*	Septembrie *September*	Octombrie *October*	Noiembrie *November*	Decembrie *December*	Maxima absolută anuală și data înregistrării *Yearly absolute maximum and its date*	Minima absolută anuală și data înregistrării *Yearly absolute minimum and its date*	*Meteorological station and observation years*
Turnu Măgurele															***Turnu Măgurele***
1901 - 2000															***1901 - 2000***
maxima lunară	18,0	24,1	29,6	34,2	38,8	38,2	43,2	41,4	40,0	36,4	26,7	22,0	43,2		*monthly maximum*
anul	*1983*	*1995*	*1951*	*1985*	*1950*	*1957*	*1987*	*1952*	*1946*	*1952*	*1963*	*1903*	25 iulie/*July* 1987		*year*
minima lunară	-30,0	-26,0	-22,2	-4,6	0,5	5,0	9,0	6,6	-2,5	-5,8	-18,2	-25,0		-30,0	*monthly minimum*
anul	*1942*	*1950*	*1929*	*1923*	*1938*	*1911*	*1974*	*1981*	*1977*	*1988*	*1993*	*1933*		25 ianuarie/*January* 1942	*year*
2016															***2016***
maxima lunară	10,5	22,9	23,8	31,8	31,3	38,0	36,6	38,2	33,4	27,7	19,7	15,3	38,2		*monthly maximum*
ziua	*28, 29*	*23*	*31*	*18*	*30*	*17*	*14*	*1*	*17*	*2*	*7*	*11*	1 august		*date*
minima lunară	-20,2	-4,5	-2,4	0,9	4,7	10,3	12,8	11,7	6,2	-0,3	-3,6	-13,2		-20,2	*monthly minimum*
ziua	*20*	*7*	*17*	*27*	*18, 19*	*9*	*9*	*14*	*24*	*29*	*30*	*14*		20 ianuarie/*January*	*date*
București - Filaret															***Bucharest - Filaret***
1901 - 2000															***1901 - 2000***
maxima lunară	16,8	23,0	28,8	34,4	36,6	40,3	42,4	41,1	39,6	35,5	29,4	20,8	42,4		*monthly maximum*
anul	*1983*	*1995*	*1947*	*1934*	*1950*	*1918*	*2000*	*1945*	*1946*	*1952*	*1926*	*1903*	5 iulie/*July* 2000		*year*
minima lunară	-30,0	-24,2	-13,6	-5,5	-0,2	4,2	8,6	6,6	-1,6	-10,7	-17,8	-26,4		-30,0	*monthly minimum*
anul	*1942*	*1929*	*1929*	*1923*	*1915*	*1918*	*1933*	*1981*	*1906*	*1920*	*1904*	*1927*		25 ianuarie/*January* 1942	*year*
2016															***2016***
maxima lunară	11,8	25,7	24,4	31,2	31,5	36,0	36,3	37,7	33,6	27,1	19,3	12,9	37,7		*monthly maximum*
ziua	*11*	*16*	*31*	*18*	*30*	*17*	*31*	*1*	*10, 17*	*1*	*7*	*11*	1 august		*date*
minima lunară	-18,6	-2,5	-0,2	3,7	6,8	10,8	16,2	13,0	7,7	2,4	-2,5	-6,8		-18,6	*monthly minimum*
ziua	*24*	*7*	*17*	*3*	*19*	*9*	*9*	*14*	*23*	*31*	*30*	*17*		24 ianuarie/*January*	*date*
Constanța															***Constanța***
1901 - 2000															***1901 - 2000***
maxima lunară	18,0	24,5	30,8	31,9	36,9	36,9	38,5	36,8	34,8	31,0	26,5	21,0	38,5		*monthly maximum*
anul	*1988*	*1995*	*1952*	*1985*	*1969*	*1982*	*1927*	*1902*	*1987*	*1928*	*1990*	*1903*	10 iulie/*July* 1927		*year*
minima lunară	-24,7	-25,0	-12,8	-4,5	1,8	6,4	7,6	8,0	1,0	-12,4	-11,7	-18,6		-25,0	*monthly minimum*
anul	*1942*	*1929*	*1929*	*1923*	*1915*	*1913*	*1944*	*1936; 1949*	*1931*	*1920*	*1953*	*1948*		10 februarie/*February* 1929	*year*
2016															***2016***
maxima lunară	16,7	23,1	20,8	30,5	30,1	32,2	32,3	32,6	32,3	22,5	22,7	14,3	32,6		*monthly maximum*
ziua	*11*	*23*	*31*	*18*	*31*	*30*	*31*	*7*	*18*	*4*	*7*	*11*	7 august		*date*
minima lunară	-11,7	-1,7	-1,0	4,6	8,9	11,7	17,5	13,8	9,9	2,6	-2,0	-6,9		-11,7	*monthly minimum*
ziua	*3, 25*	*7*	*20*	*3*	*1*	*8*	*11*	*14*	*23*	*29*	*30*	*17*		3, 25 ianuarie/*January*	*date*

Sursa: Administrația Națională de Meteorologie.
Source: *National Administration of Meteorology.*

1.11 Precipitații atmosferice (cantitatea lunară și anuală)
Precipitations (monthly and yearly quantity)

mm

Stația meteorologică și anii de observație	Ianuarie *January*	Februarie *February*	Martie *March*	Aprilie *April*	Mai *May*	Iunie *June*	Iulie *July*	August *August*	Septembrie *September*	Octombrie *October*	Noiembrie *November*	Decembrie *December*	Anuală *Yearly*	*Meteorological station and observation years*
Satu Mare														***Satu Mare***
1901 - 2000	39,8	35,9	35,0	44,8	63,1	81,4	69,4	62,2	45,6	46,0	47,3	53,3	598,8	*1901 - 2000*
2016	71,8	82,3	21,8	40,8	47,4	108,4	69,4	41,0	31,2	111,8	64,9	13,1	703,9	*2016*
Suceava														***Suceava***
1901 - 2000	24,2	24,4	24,4	47,5	74,7	92,0	89,9	67,6	44,6	30,3	34,1	25,2	562,9	*1901 - 2000*
2016	17,8	27,5	32,0	15,8	106,4	167,1	14,5	28,9	37,0	155,6	46,6	7,7	656,9	*2016*
Oradea														***Oradea***
1901 - 2000	36,3	32,1	35,5	48,1	65,5	83,3	64,3	56,2	47,1	44,0	48,6	52,2	588,9	*1901 - 2000*
2016	49,7	76,3	45,9	26,4	46,4	168,1	85,3	27,1	33,0	104,2	60,0	6,3	728,7	*2016*
Iași														***Iași***
1901 - 2000	29,7	26,9	28,4	43,9	55,9	82,6	69,3	56,0	45,3	32,5	37,0	29,7	517,8	*1901 - 2000*
2016	19,0	20,4	24,6	56,0	71,8	113,9	13,4	56,9	12,8	148,1	44,1	13,7	594,7	*2016*
Cluj - Napoca														***Cluj - Napoca***
1901 - 2000	26,3	26,4	25,4	46,4	74,4	90,0	79,0	72,7	42,7	37,5	31,6	30,6	564,7	*1901 - 2000*
2016	33,3	31,9	56,0	47,8	84,2	113,6	113,4	115,2	29,7	77,6	43,7	16,0	762,4	*2016*
Târgu Mureș														***Târgu Mureș***
1901 - 2000	28,4	28,7	26,3	49,0	73,8	90,0	80,0	69,7	43,7	41,7	36,7	32,5	583,5	*1901 - 2000*
2016	36,6	28,2	38,0	71,8	71,2	76,2	77,4	71,4	17,8	75,6	52,6	19,9	636,7	*2016*
Bacău														***Bacău***
1901 - 2000	25,0	25,6	26,3	38,6	66,6	86,8	81,0	62,5	48,9	35,9	34,0	30,0	543,5	*1901 - 2000*
2016	18,6	12,0	35,9	65,2	139,8	183,4	9,4	81,4	55,4	199,6	64,2	11,0	875,9	*2016*
Timișoara														***Timișoara***
1901 - 2000	39,1	37,5	36,5	48,2	63,4	81,0	58,3	51,5	43,9	49,7	48,7	49,4	583,9	*1901 - 2000*
2016	48,3	45,4	64,6	20,0	51,2	177,8	76,3	127,8	40,0	69,4	68,9	12,0	801,7	*2016*
Deva														***Deva***
1901 - 2000	32,1	29,7	28,7	47,4	64,7	78,8	69,4	58,5	44,4	41,2	36,9	38,3	551,1	*1901 - 2000*
2016	41,3	35,7	33,2	70,6	77,4	135,6	77,8	69,8	52,0	51,6	67,2	17,4	729,6	*2016*
Sibiu														***Sibiu***
1901 - 2000	28,6	26,6	31,2	53,8	78,3	106,4	87,6	71,0	54,6	43,9	33,9	29,2	626,2	*1901 - 2000*
2016	26,7	15,8	40,0	129,1	89,0	96,1	108,4	46,4	33,0	64,1	62,5	11,4	722,5	*2016*
Vârfu Omu														***Vârfu Omu***
1901 - 2000	71,6	79,5	76,6	86,0	106,9	140,1	135,5	105,7	65,8	59,6	55,5	68,5	1023,7	*1901 - 2000*
2016	80,2	47,0	85,4	69,3	167,6	253,0	97,8	227,2	55,7	90,5	103,0	87,2	1363,9	*2016*
Galați														***Galați***
1901 - 2000	30,0	26,0	24,0	38,1	50,5	66,3	47,9	40,3	39,5	34,4	34,3	32,6	445,6	*1901 - 2000*
2016	51,3	18,8	49,0	53,8	58,2	70,8	23,0	32,8	111,0	207,8	61,2	2,8	740,5	*2016*
Târgu Jiu														***Târgu Jiu***
1901 - 2000	52,4	50,0	45,4	63,6	83,3	92,0	64,4	57,6	53,5	64,5	62,6	63,0	726,3	*1901 - 2000*
2016	34,2	47,7	87,0	31,6	93,4	71,2	125,4	29,2	31,8	89,4	65,8	2,4	709,1	*2016*
Buzău														***Buzău***
1901 - 2000	26,5	25,6	22,9	40,1	63,9	80,3	62,1	50,1	38,7	35,2	39,2	32,8	501,5	*1901 - 2000*
2016	35,9	18,4	57,5	81,0	73,4	61,6	8,8	57,2	58,2	122,0	37,0	3,3	614,3	*2016*
Calafat														***Calafat***
1901 - 2000	39,0	36,1	37,0	47,8	60,0	63,2	46,4	36,0	39,3	47,1	52,0	48,9	532,8	*1901 - 2000*
2016	68,6	32,3	87,4	26,6	103,6	49,8	88,6	39,8	57,2	88,3	83,8	0,1	726,1	*2016*
Turnu Măgurele														***Turnu Măgurele***
1901 - 2000	35,8	32,3	34,4	42,0	56,7	64,7	52,6	38,6	37,6	41,2	45,4	40,3	502,7	*1901 - 2000*
2016	76,8	26,2	76,7	74,0	65,0	45,2	0,2	40,5	84,1	70,1	37,3	8,8	604,9	*2016*
București - Filaret														***Bucharest - Filaret***
1901 - 2000	39,5	33,3	38,1	46,0	68,1	85,5	59,2	50,0	40,6	42,9	47,8	41,4	567,7	*1901 - 2000*
2016	88,0	15,0	70,6	72,3	78,2	51,2	8,1	82,8	52,7	120,4	33,1	4,6	677,0	*2016*
Constanța														***Constanța***
1901 - 2000	28,8	26,3	24,9	28,7	36,6	42,2	33,7	29,8	29,7	33,7	39,6	34,3	368,1	*1901 - 2000*
2016	58,7	22,2	34,8	17,6	87,2	69,2	0,4	4,0	73,8	88,8	46,4	3,2	506,3	*2016*

Sursa: Administrația Națională de Meteorologie.
***Source**: National Administration of Meteorology.*

1.12 Ariile protejate, în anul 2016
Protected areas, in 2016

Categorii de arii protejate	Număr *Number*	Suprafața (ha) *Area (ha)*	*Categories of protected areas*
Rezervații științifice, monumente ale naturii, rezervații naturale	916	307973	*Scientific reserves, natural monuments, natural reserves*
Parcuri naționale	13	317419	*National parks*
Parcuri naturale	16	770027	*Natural parks*
Rezervații ale biosferei	3	661939	*Biosphere reserves*
Zone umede de importanță internațională	19	1096640	*Wetlands of international importance*
Arii de protecție specială avifaunistică	171	3875298	*Avifauna special protection areas*
Situri de importanță comunitară	435	4650970	*Sites of Community interest*
Situri naturale ale Patrimoniului Natural Universal	1	311916	*Natural world heritage sites*

Sursa: Agenția Națională pentru Protecția Mediului.
Source: *National Agency for Environment Protection.*

1.13 Rezervații ale biosferei și zone umede de importanță internațională, în anul 2016
Biosphere reserves and wetlands of international importance, in 2016

Denumire rezervație / zone umede *Name of reserves / wetlands*	Județul *County*	Suprafața (ha) *Area (ha)*
Rezervații ale biosferei - total ***Biosphere reserves - total***		**661939**
Delta Dunării / *Danube Delta*	Tulcea, Constanța	576421
Retezat	Hunedoara	38316
Rodna	Maramureș, Bistrița-Năsăud, Suceava	47202
Zone umede de importanță internațională - total ***Wetlands of international importance - total***		**1096640**
Delta Dunării / *Danube Delta*	Tulcea	576518
Parcul Natural Porțile de Fier	Caraș-Severin, Mehedinți	128102
Ostroavele Dunării-Buceac-Iortmac	Călărași, Constanța	81408
Confluența Olt-Dunăre	Olt, Teleorman	45541
Blahnița	Dolj	46029
Calafat-Ciuperceni-Dunăre	Dolj	29379
Bistreț	Dolj	27242
Dunărea Veche-Brațul Măcin	Brăila, Tulcea, Constanța	24069
Parcul Natural Comana	Giurgiu	25107
Brațul Borcea	Călărași, Ialomița	21529
Confluența Jiu-Dunăre	Dolj	19257
Suhaia	Teleorman	19707
Balta Mică a Brăilei	Brăila	20666
Lunca Mureșului	Arad, Timiș	17397
Canarele de la Hârșova	Ialomița, Constanța	7305
Iezerul Călărași	Călărași	5009
Lacul Techirghiol	Constanța	1272
Tinovul Poiana Stampei	Suceava	696
Complexul Piscicol Dumbrăvița	Brașov	407

Sursa: Agenția Națională pentru Protecția Mediului.
Source: *National Agency for Environment Protection.*

1.14 Parcurile naționale și parcurile naturale, în anul 2016
National and natural parks, in 2016

Denumirea parcului *Name of park*	**Județul** *County*	**Suprafața (ha)** *Area (ha)*
Parcuri naționale - total ***National parks - total***		**317419**
Domogled-Valea Cernei	Caraș-Severin, Mehedinți, Gorj	61661
Rodna	Bistrița-Năsăud, Maramureș, Suceava	47202
Retezat	Hunedoara	38316
Cheile Nerei-Beușnița	Caraș-Severin	36812
Semenic-Cheile Carașului	Caraș-Severin	36100
Călimani	Bistrița-Năsăud, Harghita, Suceava, Mureș	24435
Cozia	Vâlcea	16725
Piatra Craiului	Argeș, Brașov	14789
Munții Măcinului	Tulcea	11247
Defileul Jiului	Gorj, Hunedoara	10977
Ceahlău	Neamț	7763
Cheile Bicazului-Hășmaș	Neamț, Harghita	6913
Buila-Vânturărița	Vâlcea	4479
Parcuri naturale - total ***Natural parks - total***		**770027**
Munții Maramureșului	Maramureș	133450
Porțile de Fier	Caraș-Severin, Mehedinți	128102
Geoparcul Platoul Mehedinți	Mehedinți	106376
Geoparcul Dinozaurilor - Țara Hațegului	Hunedoara	100050
Munții Apuseni	Alba, Bihor, Cluj	76055
Grădiștea Muncelului - Cioclovina	Hunedoara	38107
Putna - Vrancea	Vrancea	38060
Bucegi	Argeș, Brașov, Dâmbovița, Prahova	32520
Vânători Neamț	Neamț	30706
Comana	Giurgiu	25107
Balta Mică a Brăilei	Brăila	20665
Lunca Mureșului	Arad, Timiș	17397
Defileul Mureșului Superior	Mureș	10159
Lunca Joasă a Prutului Inferior	Galați	8110
Cefa	Bihor	4978
Văcărești	București	185

Sursa: Agenția Națională pentru Protecția Mediului.
Source: *National Agency for Environment Protection.*

1.15 Resursele de apă asigurate, potrivit gradului de amenajare, în anul 2016
Water resources assured, according to the arrangement level, in 2016

Surse de apă / *Water sources* **Bazine hidrografice** / *Hydrographic basins*	**milioane m^3 / an** *million m^3 / year*
Total	**38346**
Ape de suprafață / *Surface waters*	**33679**
Râuri interioare / *Inland rivers*	13679
Tisa	256
Someș	715
Crișuri	395
Mureș	1044
Spațiul Banat [1] / *Banat Space* [1]	608
Jiu	2109
Olt	1682
Vedea	40
Argeș	1672
Ialomița	430
Siret	1956
Prut	726
Alte bazine [2] / *Other basins* [2]	2046
Dunărea / *The Danube*	20000
Ape subterane / *Underground waters*	**4667**

[1] Spațiul Banat / *Banat Space* = Bega, Caraș, Bârzava, Timiș, Cerna, Nera.
[2] Alte bazine / *Other basins* = Călmățui - Olt, Călmățui - Buzău.
Sursa: Administrația Națională „Apele Române".
Source: *National Administration "Romanian Waters".*

1.16 Calitatea apelor de suprafață, în anul 2016
Surface waters quality, in 2016

km

Bazine hidrografice *Hydrographic basins*	**Total lungimi pe corp de apă monitorizat** *Total length of monitored water body*	**din care: /** *of which:* **Clasa I și II Stare foarte bună și bună** *The first and second class Very-good and good status*	**Clasa III Stare moderată** *The third class Moderate status*	**Clasa IV Stare slabă** *The fourth class Poor status*	**Clasa V Stare proastă** *The fifth class Bad status*
Total	**37612**	**23036**	**13622**	**702**	**252**
Tisa	**1263**	1026	209	-	28
Someș	**3304**	1682	1519	66	37
Crișuri	**2072**	1298	595	167	12
Mureș-Aranca	**4789**	3379	1410	-	-
Spațiul Banat [1] / *Banat Space* [1]	**2848**	1985	863	-	-
Jiu	**2141**	1681	460	-	-
Olt	**3544**	2391	1134	19	-
Vedea	**984**	88	747	149	-
Argeș	**2616**	983	1378	170	85
Ialomița	**1974**	1140	834	-	-
Siret	**5647**	4492	1155	-	-
Prut	**3491**	1046	2314	131	-
Dunărea / *The Danube*	**2590**	1603	897	-	90
Litoral / *Seaside*	**349**	242	107	-	-

[1] Spațiul Banat / *Banat Space* = Bega, Caraș, Bârzava, Timiș, Cerna, Nera.
Sursa: Administrația Națională „Apele Române".
Source: *National Administration "Romanian Waters".*

1.17 Investiții pentru protecția mediului, în anul 2016
Investments for environment protection, in 2016

mii lei prețuri curente / *lei thou current prices*

Sectoare de activitate *Activity sectors*	Total	Prevenirea și combaterea poluării, pe domenii de mediu: *Prevention and control of pollution, by environmental field:*				Protecția resurselor naturale și conservarea biodiversității *Natural resources protection and biodiversity preservation*	Alte domenii *Other fields*
		aer *air*	apă *water*	deșeuri *waste*	sol și ape subterane *soil and underground waters*		
Total	**3004455**	**306111**	**1543029**	**822528**	**192730**	**14736**	**125321**
		Producători nespecializați / *Non-specialised producers*					
Total	**1233657**	**265822**	**599998**	**57908**	**190600**	**14736**	**104593**
Silvicultură și exploatare forestieră *Foresty and logging*	**13052**	-	-	-	544	12508	-
Industrie extractivă *Mining and quarrying*	**203352**	22433	6432	6560	134973	333	32621
Industrie prelucrătoare *Manufacturing*	**174641**	106592	31066	12965	9307	767	13944
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat *Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*	**134886**	90600	1063	29872	8371	908	4072
Captarea, tratarea și distribuția apei *Water catchment, treatment and distribution*	**581666**	-	559227	4142	1503	-	16794
Construcții *Construction*	**5059**	630	84	2693	78	76	1498
Transporturi *Transport*	**121001**	45567	2126	1676	35824	144	35664
		Producători specializați / *Specialised producers*					
Total	**285598**	**68**	**1431**	**282420**	**163**	**-**	**1516**
Colectarea și epurarea apelor uzate *Used water collection and purification*	**2818**	-	803	2010	-	-	5
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile *Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery*	**263356**	67	624	262274	162	-	229
Activități și servicii de decontaminare *Activities and services of decontamination*	**6493**	-	3	5421	-	-	1069
Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor *Wholesale of waste and remains*	**12931**	1	1	12715	1	-	213
		Administrație publică / *Public administration*					
Total	**1485200**	**40221**	**941600**	**482200**	**1967**	**-**	**19212**
Administrație publică centrală *Central public adminstration*	**40200**	34600	-	-	-	-	5600
Administrație publică locală *Local public adminstration*	**1445000**	5621	941600	482200	1967	-	13612

1.18 Cheltuieli curente interne pentru protecția mediului, în anul 2016
Internal current expenditure for environment protection, in 2016

mii lei prețuri curente / *lei thou current prices*

Sectoare de activitate *Activity sectors*	Total	Prevenirea și combaterea poluării, pe domenii de mediu: *Prevention and control of pollution, by environmental field:*				Protecția resurselor naturale și conservarea biodiversității *Natural resources protection and biodiversity preservation*	Alte domenii *Other fields*
		aer *air*	apă *water*	deșeuri *waste*	sol și ape subterane *soil and underground waters*		
Total	**6018018**	**422623**	**732289**	**4155961**	**51930**	**169705**	**485510**
		Producători nespecializați / *Non-specialised producers*					
Total	**1507797**	**159699**	**651414**	**180597**	**42637**	**168736**	**304714**
Silvicultură și exploatare forestieră *Foresty and logging*	**135186**	-	141	226	-	134802	17
Industrie extractivă *Mining and quarrying*	**100616**	22555	15523	9274	5792	80	47392
Industrie prelucrătoare *Manufacturing*	**462992**	120148	83298	83928	13177	10529	151912
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat *Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*	**112897**	12328	3427	2637	17630	184	76691
Captarea, tratarea și distribuția apei *Water catchment, treatment and distribution*	**568466**	264	541801	11604	857	-	13940
Construcții *Construction*	**75331**	446	4061	39247	4805	23110	3662
Transporturi *Transport*	**52309**	3958	3163	33681	376	31	11100
		Producători specializați / *Specialised producers*					
Total	**3801204**	**108240**	**60419**	**3569872**	**8544**	**391**	**53738**
Colectarea și epurarea apelor uzate *Used water collection and purification*	**45124**	129	25642	15369	108	-	3876
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile *Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery*	**3382465**	107003	21394	3207592	8211	116	38149
Activități și servicii de decontaminare *Activities and services of decontamination*	**31642**	77	13197	15000	107	275	2986
Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor *Wholesale of waste and remains*	**341973**	1031	186	331911	118	-	8727
		Administrație publică / *Public administration*					
Total	**709017**	**154684**	**20456**	**405492**	**749**	**578**	**127058**
Administrație publică centrală *Central public adminstration*	**269700**	154400	-	-	-	-	115300
Administrație publică locală *Local public adminstration*	**439317**	284	20456	405492	749	578	11758

POPULAȚIE

2

POPULATION

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

TABLES CONTENTS

2.1	Populația rezidentă (stabilă), pe sexe și medii	52	*Usually resident population, by sex and area*
2.2	Populația rezidentă, pe grupe de vârstă și sexe, la 1 iulie	56	*Usually resident population, by age group and sex, on July 1*
2.3	Populația rezidentă pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2015	57	*Usually resident population by age, sex and area, on July 1, 2015*
2.4	Populația rezidentă pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2016	59	*Usually resident population by age, sex and area, on July 1, 2016*
2.5	Populația după domiciliu pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2017	61	*Permanent resident population by age, sex and area, on July 1, 2017*
2.6	Populația după domiciliu a județelor, municipiilor și orașelor, la 1 iulie 2017	63	*Permanent resident population of counties, municipalities and towns, on July 1, 2017*
2.7	Gruparea județelor și localităților după numărul locuitorilor, la 1 iulie 2017	67	*Classification of counties and localities by inhabitants number, on July 1, 2017*
2.8	Mișcarea naturală a populației	68	*Vital statistics*
2.9	Mișcarea naturală a populației, pe medii de rezidență	72	*Vital statistics, by residence areas*
2.10	Născuții-vii după grupa de vârstă a părinților	76	*Live-births by age group of parents*
2.11	Născuții-vii după rangul născutului-viu și grupa de vârstă a mamei	80	*Live-births by live-birth order and age group of mother*
2.12	Vârsta medie a mamei la naștere, pe medii de rezidență	84	*Average age of mother at birth, by residence areas*
2.13	Întreruperi de sarcină, pe grupe de vârstă	85	*Abortions, by age group*
2.14	Ratele de fertilitate, pe grupe de vârstă și indicele conjunctural al fertilității	86	*Fertility rates, by age group and total fertility rate*
2.15	Decesele, pe grupe de vârstă și sexe	87	*Deaths, by age group and sex*
2.16	Decesele sub 1 an, după grupa de vârstă	89	*Infant deaths, by age group*
2.17	Decese, pe cauze de deces și sexe	90	*Deaths, by death causes and by sex*
2.18	Decese sub 1 an, pe cauze de deces	92	*Infant deaths, by cause of death*
2.19	Durata medie a vieții, pe sexe și medii de rezidență	93	*Life expectancy, by sex and residence areas*
2.20	Căsătoriile după grupa de vârstă a soților	94	*Marriages by age group of spouses*
2.21	Căsătoriile după starea civilă a soților înainte de căsătorie	95	*Marriages by previous marital status of spouses*
2.22	Vârsta medie la căsătorie și vârsta medie la prima căsătorie, pe medii de rezidență	96	*Average age at marriage and average age at first marriage, by residence areas*
2.23	Divorțurile după grupa de vârstă a soților	96	*Divorces by age group of spouses*
2.24	Divorțurile după numărul copiilor minori rămași prin desfacerea căsătoriei	98	*Divorces by number of under age children remained through marriage dissolution*
2.25	Migrația internă determinată de schimbarea domiciliului, pe medii de rezidență și sexe	98	*Internal migration determined by permanent residence changing, by residence areas and sex*
2.26	Migrația internă determinată de schimbarea domiciliului, pe grupe de vârstă și medii de rezidență	99	*Internal migration determined by permanent residence changing, by age group and residence areas*
2.27	Structura fluxurilor migrației interne urbane și rurale, determinate de schimbarea domiciliului	100	*Structure of urban and rural internal migration flows determined by permanent residence changing*
2.28	Emigranții, pe sexe și grupe de vârstă	101	*Emigrants, by sex and age group*
2.29	Emigranții, după țara de destinație	101	*Emigrants, by country of destination*
2.30	Imigranții, pe sexe și grupe de vârstă	102	*Immigrants, by sex and age group*
2.31	Imigranții, după țara de proveniență	102	*Immigrants, by country of previous usual residence*
2.32	Migrația internațională determinată de schimbarea reședinței obișnuite, pe sexe	103	*International migration determined by change of usual residence, by sex*

2.33	Populația și densitatea populației, în profil teritorial, la recensăminte	*Population and population density, at territorial level, on censuses*
2.34	Populația rezidentă, în profil teritorial, pe sexe și medii, la 1 iulie 2015	*Usually resident population, at territorial level, by sex and area, on July 1, 2015*
2.35	Populația rezidentă, în profil teritorial și pe grupe de vârstă, la 1 iulie 2015	*Usually resident population, at territorial level and by age group, on July 1, 2015*
2.36	Populația rezidentă, în profil teritorial, pe sexe și medii, la 1 iulie 2016	*Usually resident population, at territorial level, by sex and area, on July 1, 2016*
2.37	Populația rezidentă, în profil teritorial și pe grupe de vârstă, la 1 iulie 2016	*Usually resident population, at territorial level and by age group, on July 1, 2016*
2.38	Populația după domiciliu, în profil teritorial, pe sexe și medii, la 1 iulie 2017	*Permanent resident population, at territorial level, by sex and area, on July 1, 2017*
2.39	Populația după domiciliu, în profil teritorial și pe grupe de vârstă, la 1 iulie 2017	*Permanent resident population, at territorial level and by age group, on July 1, 2017*
2.40	Mișcarea naturală a populației, în profil teritorial și pe medii de rezidență, în anul 2016	*Vital statistics, at territorial level and by residence areas, in 2016*
2.41	Ratele de fertilitate, în profil teritorial și pe grupe de vârstă, în anul 2016	*Age - specific fertility rates, at territorial level and by age group, in 2016*
2.42	Durata medie a vieții, în profil teritorial, pe sexe și medii de rezidență, în anul 2016	*Life expectancy, at territorial level, by sex and by residence areas, in 2016*
2.43	Decesele, pe cauze de deces, în profil teritorial, în anul 2016	*Deaths, by death causes, at territorial level, in 2016*
2.44	Vârsta medie a soților la data încheierii căsătoriei, în profil teritorial și pe medii de rezidență, în anul 2016	*Average age of spouses at marriage date, at territorial level and by residence areas, in 2016*
2.45	Divorțurile, după numărul copiilor minori rămași prin desfacerea căsătoriei, în profil teritorial, în anul 2016	*Divorces, by number of under age children remained through marriage dissolution, at territorial level, in 2016*
2.46	Migrația internă determinată de schimbarea domiciliului, în profil teritorial și pe medii de rezidență, în anul 2016	*Internal migration determined by change of permanent residence, at territorial level and by residence areas, in 2016*

SURSA DATELOR

Surse statistice:

- Recensămintele populației;
  Recensământul din octombrie 2011 s-a realizat în conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) nr. 763/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind Recensământul Populației și al Locuințelor;
- Statistici din evidența curentă a populației, pentru datele referitoare la numărul și structura demografică a populației;
- Înregistrări din evidența stării civile:
  Buletine statistice demografice completate de oficiile de stare civilă cu date referitoare la nașteri, decese, căsătorii, divorțuri și înregistrări primite de la judecătorii și notariate pentru divorțuri;
- Model econometric bazat pe tehnici de estimare pe domenii mici, pentru determinarea numărului de emigranți (persoane din România care și-au schimbat reședința obișnuită în alte țări);

DATA SOURCE

Statistical sources:

- *Population censuses;*
  The census of October 2011 was done according to the stipulations of EC Regulation No 763/2008 of the European Parliament and of the Council regarding the Population and Housing Census;
- *Statistics from current evidence of population, for data referring to population number and demographic structure;*
- *Registrations from civil register evidence: Statistical demographic reports filled in by civil register offices with data on births, deaths, marriages, divorces and registrations of divorces from the court of law and notary offices;*
- *Econometric model based on estimation techniques by small areas, to determine the number of emigrants (persons from Romania who changed their usual residence in other countries);*

- Serii anuale de fluxuri de migrație (imigranți și emigranți) transmise de oficiile naționale de statistică din Italia și Spania începând cu datele pentru anul 2002;
- Statistici „în oglindă" privind migrația internațională din baza de date a EUROSTAT ca valori de referință (benchmark) pentru evaluarea calității rezultatelor obținute prin aplicarea modelului econometric;
- Statisticile privind migrația internațională sunt estimate în conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) nr.862/2007 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 iulie 2007 privind statisticile comunitare din domeniul migrației și protecției internaționale și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr.311/1976 al Consiliului privind elaborarea de statistici cu privire la lucrătorii străini;
- Statisticile privind populația rezidentă sunt estimate în conformitate cu prevederile Regulamentului (UE) nr.1260/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 noiembrie 2013 privind statisticile demografice europene.

Surse administrative:

- Baza de date a Ministerului Afacerilor Interne, privind evidența persoanelor, pentru populația după domiciliu, migrația internă (cu schimbarea domiciliului și stabilirea reședinței) și internațională (definitivă) determinată de schimbarea domiciliului.

- *Annual migration flows series (immigrants and emigrants) sent by the national statistical offices from Italy and Spain beginning with 2002 data;*

- *"Mirror" statistics regarding international migration from Eurostat database as benchmarks for the quality evaluation of the results from econometric model application;*
- *Statistics on international migration are estimated according to the stipulations of EC Regulation No 862/2007 of the European Parliament and of the Council of July 11, 2007 regarding community statistics from migration and international protection field and repealing the Council Regulation (EEC) No 311/1976 regarding the elaboration of statistics on foreign workers;*
- *Statistics on usually resident population are estimated according to the stipulations of EU Regulation No 1260/2013 of the European Parliament and of the Council of November 20, 2013 regarding European demographic statistics.*

Administrative sources:

- *Database of Ministry of Internal Affairs, for persons' evidence, for the permanent resident population, internal migration (with domicile change and residence settlement) and international (final) migration determined by domicile change.*

PRECIZĂRI METODOLOGICE

În statisticile oficiale, populația este calculată după două dimensiuni:

— populația rezidentă, conform criteriului reședinței obișnuite pe teritoriul României pentru o perioadă de cel puțin 12 luni, indiferent de cetățenie, comparabilă cu rezultatele Recensământului Populației și al Locuințelor din octombrie 2011 și cu celelalte state membre ale Uniunii Europene;

— populația după domiciliu, conform criteriului de domiciliu pe teritoriul României, numai pentru persoanele cu cetățenie română.

Populația rezidentă reprezintă totalitatea persoanelor cu cetățenie română, străini și fără cetățenie, care au **reședința obișnuită** pe teritoriul României. Populația rezidentă la o anumită dată a fost determinată conform metodologiei și reglementărilor internaționale în domeniu.

Reședința obișnuită reprezintă locul în care o persoană își petrece în mod obișnuit perioada zilnică de odihnă, fără a ține seama de absențele temporare pentru recreere, vacanțe, vizite la prieteni și rude, afaceri, tratamente medicale sau pelerinaje religioase.

METHODOLOGICAL NOTES

In official statistics, the population is calculated by two dimensions:

— *usually resident population, according to the criterion of usual residence on the territory of Romania for at least 12 months period, no matter of citizenship, comparable with the results of the Population and Housing Census of October 2011 and with the other member states of the European Union;*

— *permanent resident population, according to the criterion of permanent residence on the territory of Romania, only for the persons with Romanian citizenship.*

Usually resident population *represents all the persons with Romanian citizenship, foreigners and without citizenship, who have their* ***usual residence*** *on Romanian territory. Usually resident population at a certain date was determined according to international methodology and regulations in this field.*

Usual residence *represents the place where one person usually spends daily rest period, without having in view temporary absences for recreation, holidays, visits to friends and relatives, business, medical treatments or religious pilgrimages.*

Se consideră că își au reședința obișnuită într-o zonă geografică specifică doar persoanele care au locuit la reședința obișnuită o perioadă neîntreruptă de cel puțin 12 luni înainte de momentul de referință. Reședința obișnuită poate să fie aceeași cu domiciliul sau poate să difere, în cazul persoanelor care aleg să-și stabilească reședința obișnuită în altă localitate decât cea de domiciliu din țară sau străinătate.

Populația pentru anii intercenzitari s-a determinat pe baza datelor de la recensăminte și a datelor referitoare la mișcarea naturală și migratorie, în felul următor:

a) pentru perioadele **1960-1965** și **1966-1976** pe baza rezultatelor recensămintelor din anii **1956** și **1966** și a datelor asupra sporului natural și migrației din anii respectivi;
b) pentru perioada **1977-1991** pe baza rezultatelor recensământului din anul **1977** și a datelor asupra sporului natural și migrației interne și internaționale cu schimbarea domiciliului din anii respectivi; începând cu anul **1979** s-a inclus și migrația internă cu schimbarea de reședință;
c) pentru perioada **1992-2001** pe baza rezultatelor recensământului din anul **1992** și a datelor asupra sporului natural și migrației interne și internaționale din anii respectivi; datele includ fenomenul migratoriu care este subevaluat, singurele date disponibile fiind cele din sursele administrative;
d) pentru perioada dintre ultimele două recensăminte, respectiv **2002-2011**, datele se referă la populația rezidentă care a fost reestimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele finale ale Recensământului Populației și al Locuințelor din anul 2011;
e) populația rezidentă a României la **1 ianuarie 2012** s-a calculat plecând de la populația cu reședința obișnuită în România la momentul critic al Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011 (**20 octombrie 2011**), la care s-au adăugat următoarele elemente:
   — sporul natural al populației din perioada **20 octombrie - 31 decembrie 2011** (numărul născuților-vii minus numărul decedaților);
   — soldul mișcării migratorii internaționale din perioada **20 octombrie - 31 decembrie 2011**, determinat ca diferență între numărul imigranților (cetățeni români, străini sau fără cetățenie care și-au stabilit reședința obișnuită în România) și numărul emigranților (cetățeni români care și-au stabilit reședința obișnuită în străinătate);
   — soldul mișcării migratorii interne cu schimbarea domiciliului din perioada **20 octombrie - 31 decembrie 2011**, determinat ca diferență între numărul persoanelor care au sosit într-un județ și numărul persoanelor plecate din județ;

There are considered as having their usual residence in a specific geographical zone only persons who lived at that usual residence for 12 months continous period at least before the reference moment. Usual residence can be the same with the permanent residence or can be different, in case of persons who choose to settle their usual residence in another locality than that of permanent residence from the country or from abroad.

The population for the inter-censuses years was determined based on data from censuses and data regarding natural or migratory movement, as follows:

*a) for **1960-1965** and **1966-1976** periods based on the results of censuses carried out in **1956** and **1966** and data on natural increase and migration in those years;*
*b) for **1977-1991** period based on the results of the **1977** census and data on natural increase and internal and international migration with the permanent residence change, in the respective years; since **1979**, internal migration with the residence change was included;*
*c) for the **1992-2001** period based on the results of **1992** census and data on natural increase and internal and international migration in the respective years; data include the migratory phenomenon, which is under - assessed, the only ones available data being those from administrative sources;*
*d) for the period between the last two censuses, respectively **2002-2011**, data refer to usually resident population re-estimated under comparability conditions with final results of the Population and Housing Census of 2011;*

*e) usually resident population on J**anuary 1st, 2012**, was calculated based on the population with usual residence in Romania at the critical moment of the Population and Housing Census - 2011 (**October 20, 2011**), to which the following elements were added:*
   *— natural increase of the population between **Octomber 20 - December 31, 2011** (the number of live-births minus the number of deceased);*
   *— balance of international migratory movement during **October 20 - December 31, 2011**, determined as difference between the number of immigrants (Romanian citizens, foreigners or without citizenship who settled their usual residence in Romania) and number of emigrants (Romanian citizens who settled their usual residence abroad);*
   *— balance of internal migratory movement with change in domicile during **October 20 - December 31, 2011** determined as the difference between the number of persons arriving in a county and the number of persons leaving it;*

— soldul mișcării migratorii interne cu stabilirea reședinței la **1 ianuarie 2012**, determinat ca diferență între numărul persoanelor care aveau reședința în județ și domiciliul în alt județ la 1 ianuarie și persoanele care aveau domiciliul în județ și reședința în alt județ la aceeași dată. Au fost luate în calcul doar personele care aveau declarată schimbarea reședintei pentru 1 an;

f) după **1 ianuarie 2012**, populația rezidentă la 1 ianuarie a fost estimată în conformitate cu criteriul reședinței obișnuite utilizând metoda componentelor:
— sporul natural al populației din fiecare an;
— soldul mișcării migratorii internaționale din fiecare an;
— soldul mișcării migratorii interne cu schimbarea domiciliului din fiecare an;
— soldul mișcării migratorii interne cu schimbarea reședinței pentru 12 luni, adică persoane care la data de 1 ianuarie aveau reședința obișnuită în alt județ decât cel de domiciliu.

Populația rezidentă la 1 iulie s-a determinat ca medie aritmetică simplă dintre valorile populației rezidente la 1 ianuarie a doi ani consecutivi.

Datele privind populația rezidentă sunt disponibile în profil teritorial, la nivel național, pe macroregiuni, regiuni de dezvoltare și județe.

Urmare a definitivării datelor privind populația rezidentă la **1 ianuarie 2016**, prezenta ediție a Anuarului Statistic cuprinde și date corespunzătoare populației rezidente la **1 iulie 2015**, în varianta definitivă.

Ca urmare a politicii de revizuire a datelor, populația rezidentă la **1 ianuarie 2015** a fost revizuită cu datele privind nașterile și decesele înregistrate tardiv. Prezenta ediție a Anuarului statistic cuprinde și date corespunzătoare populației rezidente la **1 iulie 2014**, în varianta revizuită.

Populația rezidentă la 1 iulie 2016 și ratele aferente anului 2016 sunt provizorii.

Populația după domiciliu reprezintă numărul persoanelor cu cetățenie română și domiciliul pe teritoriul României, delimitat după criterii administrativ-teritoriale.

Domiciliul persoanei este adresa la care aceasta declară că are locuința principală, trecută în actul de identitate (CI, BI), așa cum este luată în evidența organelor administrative ale statului. În stabilirea valorii acestui indicator nu se ține cont de reședința obișnuită, de perioada și/sau motivul absenței de la domiciliu.

Populația după domiciliu la **1 iulie 2014** a fost estimată prin metoda componentelor, respectiv pornind de la baza de date a Ministerului Afacerilor Interne privind evidența persoanelor și ajustată cu numărul deceselor și al nașterilor din perioada corespunzătoare.

*— balance of internal migratory movement with residence settlement on **January 1st, 2012** determined as difference between the number of persons having the residence in the county and the domicile in another county on January 1st and the persons having the domicile in the county and the residence in another county at the same date. Only the persons who declared the change in residence for one year were taken into account;*

*f) after **January 1st, 2012**, usually resident population on January 1st was estimated according to the usual residence criterion, using the components method:*
— population natural increase of each year;
— international migratory movement balance of each year;
— balance of internal migratory movement with the change in permanent residence for each year;
— balance of internal migratory movement with the change in residence for 12 months, i.e. persons who, on January 1st, had their usual residence in another county than the one where they had their domicile.

Usually resident population on July 1st was determined as simple arithmetic mean between the values of usually resident population on January 1st of two successive years.

The data on usually resident population are available at territorial and national level, by macroregion, development region and county.

*Further to the finalization of data on usually resident population on **January 1st, 2016**, the current edition of the Statistical Yearbook also includes data on usually resident population on **July 1st, 2015** in final version.*

*Further to data revision policy, usually resident population on **January 1st, 2015** was revised in accordance with data on births and deaths, subject to late registration. This edition of the Statistical Yearbook also comprises data corresponding to usually resident population on **July 1st, 2014**, revised version.*

Usually resident population on July 1st, 2016 and the related rates for 2016 are provisional.

***Permanent resident population** represents the number of persons with Romanian citizenship and permanent residence on the territory of Romania, determined according to administrative-territorial criteria.*

The permanent residence of the person is the address where he/she declares to have the main dwelling, registered in the identity card, as it is registered by the state administrative bodies. To set up the value of this indicator, the usual residence is not taken into account as well as the period and/or reason of absence from the permanent residence.

*Permanent resident population on **July 1st, 2014** was estimated by the method of components, respectively starting from the database of the Ministry of Internal Afffairs regarding the evidence of persons and adjusted with the number of deaths and births during that period.*

După **1 iulie 2014**, populația după domiciliu a fost estimată semestrial, în conformitate cu criteriul domiciliului, utilizând metoda componentelor:

— sporul natural al populației din fiecare semestru;
— soldul mișcării migratorii internaționale cu schimbarea domiciliului din fiecare semestru;
— soldul mișcării migratorii interne cu schimbarea domiciliului din fiecare semestru.

Datele privind populația după domiciliu sunt disponibile în profil teritorial, pe următoarele niveluri de detaliere: nivel național, macroregiuni, regiuni de dezvoltare, județe și localități.

Indicatorul este relevant în dimensionarea populației la nivel de localitate, acesta fiind singurul indicator de populație disponibil la acest nivel de dezagregare în profil teritorial.

Populația după domiciliu la 1 iulie 2017 este provizorie.

Mișcarea migratorie internațională s-a determinat:

— pentru perioada anterioară anului **2002**: numai pe baza datelor provenite din surse administrative referitoare la migrația internațională (definitivă) determinată de schimbarea domiciliului;
— pentru anul **2002** și perioada ulterioară: pe baza datelor provenite din surse administrative referitoare la migrația internațională (definitivă) determinată de schimbarea domiciliului, modelului econometric bazat pe tehnici de estimare pe domenii mici pentru determinarea numărului de emigranți (persoane din România care și-au schimbat reședința obișnuită în alte țări), seriilor de fluxuri de migrație (imigranți și emigranți) transmise de oficiile naționale de statistică din Italia și Spania pentru perioada **2002-2016**, statisticilor disponibile la Eurostat, conform datelor furnizate pentru România de alte țări, referitor la fenomenul migrației (statistici „în oglindă").

Migrația internațională reprezintă schimbarea reședinței obișnuite în altă țară și respectiv, din altă țară în România.

Emigrație înseamnă acțiunea prin care o persoană care a avut anterior reședința obișnuită pe teritoriul României încetează să mai aibă reședința obișnuită pe teritoriul acesteia pentru o perioadă care este sau se așteaptă să fie de cel puțin 12 luni.

Imigrație înseamnă acțiunea prin care o persoană își stabilește reședința obișnuită pe teritoriul României pentru o perioadă care este sau se așteaptă să fie de cel puțin 12 luni, după ce, în prealabil, a avut reședința obișnuită într-o altă țară.

Migrația internațională se poate clasifica în funcție de modalitatea de ședere pe teritoriul altui stat (domiciliu sau reședință), în următoarele categorii:

— **Migrație internațională definitivă determinată de schimbarea domiciliului** se referă la persoane care și-au schimbat domiciliul permanent din și în România;

*After **July 1st, 2014**, the population by permanent residence was half-yearly estimated, according to the usual residence criterion, using the components method:*

— *population natural increase in each semester;*
— *balance of international migratory movement with the change in usual residence from each semester;*
— *balance of domestic migratory movement with the change in usual residence from each semester.*

Data regarding the permanent resident population are available at territorial level, at the following levels of detail: national level, macroregion, development region, county and locality.

The indicator is relevant for estimating the population at locality level, as the only indicator on population available at this level of disaggregation on territorial profile.

Permanent resident population on July 1st, 2017 is provisional.

***International migration flows are** determined:*

— *for the period previous to **2002**: only based on data from administrative sources regarding international (final) migration determined by change of permanent residence;*
— *for **2002** and next period: based on data from administrative sources regarding international (final) migration determined by change of permanent residence; the econometric model based on estimation techniques on small areas to determine the number of emigrants (persons from Romania who changed their usual residence in other countries); annual migration flows series (immigrants and emigrants) sent by national statistical offices from Italy and Spain for **2002-2016** period; Eurostat available statistics, according to the data provided for Romania by other countries, regarding the migration phenomenon ("mirror" statistics).*

***International migration** represents the usual residence change in another country and respectively from another country to Romania.*

***Emigration** means the action by which one person who had the previous usual residence on the Romanian territory ceases to have his/her usual residence for a period that is, or is expected to be of at least 12 months.*

***Immigration** means the action by which a person settles his/her usual residence on the Romanian territory for a period that is, or is expected to be, of at least 12 months, previously having the usual residence in another country.*

***International migration** can be classified according to the type of residence on the territory of another state (permanent or usual residence), in the following categories:*

— ***International migration by change of permanent residence** refers to persons who changed their permanent residence from and to Romania;*

— **Migrație internațională temporară de lungă durată** determinată de schimbarea reședinței obișnuite se referă la persoane care și-au schimbat reședința obișnuită din și în România pentru o perioadă de cel puțin 12 luni.

Fluxul de emigranți reprezintă numărul emigranților care au avut anterior reședința obișnuită pe teritoriul României și și-au stabilit reședința obișnuită în altă țară pentru o perioadă de cel puțin 12 luni, în anul de referință.

Fluxul de imigranți reprezintă numărul imigranților (cetățeni români, străini sau fără cetățenie) care, anterior, au avut reședința obișnuită în altă țară și și-au stabilit reședința obișnuită pe teritoriul României pentru o perioadă de cel puțin 12 luni, în anul de referință.

Soldul migrației internaționale reprezintă diferența dintre fluxul de imigranți și fluxul de emigranți, în perioada de referință.

Repartizarea populației pe medii de rezidență s-a realizat astfel:

— pentru perioada **1960-1965**, în mediul urban sunt cuprinse municipiile, orașele și cele 183 localități asimilate mediului urban;

— pentru anii **1966** și **1967**, în mediul urban sunt incluse datele referitoare la municipii, orașe și 238 comune asimilate urbanului;

— începând cu anul **1968**, în mediul urban sunt cuprinse numai municipiile și orașele.

Vârsta este exprimată în ani împliniți (de exemplu, o persoană care are vârsta de 24 ani și 11 luni la 1 iulie, este cuprinsă la vârsta de 24 ani).

Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice:

— pentru perioada **1960-2011**, numărul născuților-vii și al deceselor include toate persoanele născute și respectiv, decedate într-un an calendaristic, indiferent unde a avut loc acest fenomen demografic (în România sau în străinătate);

— pentru anii **2012** și **2013** sunt incluse doar nașterile și decesele care au avut loc pe teritoriul României, nașterile și decesele persoanelor care au reședința obișnuită în străinătate nefiind incluse, din acest motiv, datele nu sunt comparabile cu anii precedenți;

— începând cu anul **2014** sunt incluși numai născuții-vii ai căror mame aveau reședința obișnuită în România și a căror naștere a fost înregistrată la oficiile de stare civilă din România, respectiv decesele persoanelor cu reședința obișnuită în România al căror deces a fost înregistrat la oficiile de stare civilă din Romania;

— pentru perioada **1960-2014**, numărul născuților-morți include născuții-morți ai căror mame aveau, la momentul nașterii copilului, domiciliul în România;

— ***International migration by change of usual residence*** *refers to persons who changed their usual residence from and to Romania for 12 months period at least.*

Emigrants flow *represents the number of emigrants who previously had the usual residence on the Romanian territory and settled their usual residence in another country for 12 months period at least in the reference year.*

Immigrants flow *represents the number of immigrants (Romanian citizens, foreigners or without citizenship) who previously had the usual residence in another country and settled their usual residence on the Romanian territory for 12 months period at least, in the reference year.*

International migration balance *represents the difference between the immigrants flow and the emigrants flow in the reference period.*

Population breakdown by residence areas *was done as follows:*

— *for **1960-1965** period, urban area includes municipalities, towns and the 183 localities assimilated to the urban area;*

— *for **1966** and **1967**, urban area includes municipalities, towns and 238 communes assimilated to the urban area;*

— *starting with **1968**, urban area includes only municipalities and towns.*

Age *is expressed in the years reached during the year (for instance, a person of 24 years old and 11 months at July 1st, is considered to be of 24 years old).*

The coverage of vital events:

— *for **1960-2011** period, the number of live-births and deaths includes all the persons born and respectively deceased, during a calendar year, no matter of the place of this vital event (in Romania or abroad);*

— *for **2012** and **2013**, only births and deaths taking place on Romania's territory are included, births and deaths of persons with their usual residence abroad being not included, for this reason, the data is not comparable with the previous years;*

— *starting with **2014**, only live-births whose mothers' usual residences were in Romania and whose births were recorded by the registry courts of Romania are included; as for deaths, only the deaths of persons whose usual residences were in Romania and whose deaths were recorded by the registry courts of Romania are included;*

— *for **1960-2014** period, stillbirths number includes stillbirths whose mother had, at the time of child birth, her permanent residence in Romania;*

— începând cu anul **2015** sunt incluși numai născuții-morți ai căror mame aveau, la momentul nașterii copilului, reședința obișnuită în România.

Definițiile evenimentelor demografice sunt în concordanță cu principiile și recomandările Comisiei de Statistică a Organizației Națiunilor Unite astfel:

— **născut-viu** este produsul concepției, expulzat sau extras complet din corpul mamei, independent de durata sarcinii și care, după această separare, prezintă un semn de viață (respirație, activitate cardiacă, pulsații ale cordonului ombilical sau contracții musculare dependente de voință);
— **născut-mort** este produsul concepției, expulzat sau extras complet din corpul mamei după o durată a sarcinii de cel puțin 28 săptămâni și care, după această separare, nu prezintă niciun semn de viață;
— **decedată** este persoana căreia i-au încetat definitiv funcțiile vitale după trecerea unui timp oarecare de la naștere;
— **căsătoria** reprezintă uniunea liber consimțită între un bărbat și o femeie, încheiată în condițiile legii;
— **divorțul** reprezintă desfacerea unei căsătorii încheiate legal, printr-o hotărâre definitivă a instanței judecătorești, a ofițerului de stare civilă sau a unui notar public. Datele se referă la cererile de divorț pentru care desfacerea căsătoriei a fost admisă.

Ratele fenomenelor demografice (**nașteri și decese**) s-au calculat cu populația după domiciliu la 1 iulie a fiecărui an, până în anul **2011**. Începând cu anul **2012**, ratele fenomenelor demografice (nașteri și decese) sunt calculate folosind popuația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an.

Ratele fenomenelor demografice (**căsătorii și divorțuri**) se calculează cu populația după domiciliu la 1 iulie a fiecărui an.

Ratele migrației interne determinate de schimbarea domiciliului se calculează cu populația după domiciliu la 1 iulie a fiecărui an.

Sporul natural reprezintă diferența dintre numărul născuților-vii și numărul persoanelor decedate, în anul de referință.

Rata de natalitate reprezintă numărul de născuți-vii dintr-un an raportat la populația la 1 iulie din anul respectiv și se exprimă în număr de născuți-vii la 1000 locuitori.

Rata generală de fertilitate reprezintă numărul născuților-vii dintr-un an raportat la populația feminină de **15-49 ani**, la 1 iulie din anul respectiv și se exprimă în numărul de născuți-vii la 1000 femei de vârstă fertilă (15-49 ani).

Indicele conjunctural al fertilității (rata totală de fertilitate) reprezintă numărul mediu de copii pe care i-ar naște o femeie în cursul vieții sale fertile, în condițiile fertilității anului respectiv.

— *beginning with **2015**, only the stillbirths whose mother had, at the time of child birth, her usual residence in Romania were included.*

***The definitions of demographic events** are in compliance with the principles and recommendations of the United Nations Statistical Commission so:*

— ***live-birth** is a product of conception completely ejected or extracted from the mother's body, regardless of the pregnancy duration, who after this separation gives a sign of life (respiration, heart activity, beats of umbilical cord or muscular contractions dependent on will);*
— ***stillbirth** child is a product of conception completely ejected or extracted from the mother's body after a pregnancy duration of at least 28 weeks who, after this separation, gives no sign of life;*

— ***deceased** is the person whose vital functions definitively ceased after a certain time passed from his/her birth;*
— ***marriage** is the freely consented union between a man and a woman, concluded under legal conditions;*
— ***divorce** is the dissolution of a legally concluded marriage, according to a final decision of the court, civil status officer or notary. Data are referring only to dissolutions of marriages admitted.*

***Vital events rates (births and deaths)** are calculated with the permanent resident population on July 1st of each year, till **2011**. Beginning with **2012**, vital events rates (births and deaths) are calculated with usually resident population at July 1st of each year.*

***Demographic events rates (marriages and divorces)** are calculated with the permanent resident population on July 1st of each year.*

***Internal migration rates determined by permanent residence change** are calculated with the permanent resident population on July 1st of each year.*

***Natural increase** is the balance between the number of live-births and the number of deaths in the reference year.*

***Birth rate** is the ratio between the number of live-births in a year and the population on July 1st from that year and is expressed by the number of live-births per 1000 inhabitants.*

***General fertility rate** is the ratio between the number of live-births in a year and the female population aged **15 to 49 years** on July 1st from that year and is expressed by the number of live-births by 1000 women of fertile age (15 to 49 years).*

***Total fertility rate** is the average number of children who would be born to a woman during her fertile lifetime, conforming to fertility rates of a given year.*

Rata de mortalitate reprezintă numărul persoanelor decedate dintr-un an raportat la populația la 1 iulie din anul respectiv și se exprimă în număr de decese la 1000 locuitori.

Speranța de viață la naștere (durata medie a vieții) reprezintă numărul mediu de ani pe care îi are de trăit un nou-născut, dacă ar trăi tot restul vieții în condițiile mortalității pe vârste din perioada de referință a tabelei de mortalitate.

Rata mortalității infantile reprezintă numărul de decese în vârstă sub 1 an dintr-un an raportat la numărul de născuți-vii din același an și se exprimă în numărul de decese în vârstă sub 1 an la 1000 născuți-vii din același an.

Rata de mortinatalitate reprezintă numărul anual de născuți-morți dintr-un an, raportat la numărul de născuți-vii și morți din același an și se exprimă în numărul de născuți-morți la 1000 născuți-vii și morți din anul respectiv.

Rata de nupțialitate reprezintă numărul căsătoriilor dintr-un an raportat la populația la 1 iulie din anul respectiv și se exprimă în număr de căsătorii la 1000 locuitori.

Rata de divorțialitate reprezintă numărul divorțurilor dintr-un an raportat la populația la 1 iulie din anul respectiv și se exprimă în număr de divorțuri la 1000 locuitori.

Vârsta medie a unei populații s-a determinat ca medie aritmetică a mijloacelor intervalelor, ponderată cu numărul persoanelor de vârstă respectivă, după formula:

$$\bar{x} = \frac{\sum (x + 0{,}5) \times P_x}{\sum P_x}$$

în care:

$\bar{x}$ = vârsta medie în ani împliniți

x = vârsta în ani împliniți

P_x = populația în vârstă de x ani

0,5 = constantă (jumătate de an, considerată drept echivalent mediu al variației abaterilor față de data exactă a împlinirii unei vârste oarecare).

Repartizarea evenimentelor demografice în profil teritorial (pe județe) s-a făcut după următoarele criterii:

— pentru născuți-vii, **până în anul 2011 după domiciliul mamei**; **începând cu anul 2012 după reședința obișnuită a mamei**;

— pentru decese, **până în anul 2011 după domiciliul persoanei decedate; începând cu anul 2012 după reședința obișnuită a persoanei decedate**;

— pentru născuți-morți, **până în anul 2014 după**

Mortality rate *is the ratio between the number of deaths in a year and the population on July 1st from that year and is expressed by the number of deaths per 1000 inhabitants.*

Life expectancy at birth *is the average number of years an infant would live, if he/she lived all his/her life under the conditions of mortality by age corresponding to the life table.*

Infant mortality rate *is the ratio between the number of deaths under 1 year in a year and the live-births of the same year and is expressed by the number of deaths under 1 year per 1000 live-births.*

Late foetal death rate *is the ratio between the number of stillbirths in a year and the total number of live-births and late foetal deaths in the same year and is expressed by the number of stillbirths per 1000 live-births and late foetal deaths.*

Marriage rate *is the ratio between the number of marriages in a year and the population on July 1st from that year and it is expressed by the number of marriages per 1000 inhabitants.*

Divorce rate *is the ratio between the number of divorces in a year and the population at July 1st from that year and is expressed by the number of divorces per 1000 inhabitants.*

Average age *of population is calculated as mean of interval midpoints weighted with the number of persons of respective age, by formula:*

$$\bar{x} = \frac{\sum (x + 0.5) \times P_x}{\sum P_x}$$

where:

$\bar{x}$ *= average age in reached years*

x *= age in reached years*

P_x *= population of x year old*

0.5 = constant (half of year, considered as average equivalent of bias variation compared to the exact date of reaching a certain age).

The territorial breakdowns of demographic events *(by counties) are calculated according to the following criteria:*

— *for live-births,* ***by mother's permanent residence until 2011, respectively by the mother's usual residence beginning with year 2012****;*

— *for deaths,* ***by permanent residence of the deceased person until 2011, respectively by the usual residence of the deceased person beginning with year 2012****;*

— *for stillbirths,* ***by mother's permanent residence***

domiciliul mamei; începând cu anul 2015 după reședința obișnuită a mamei;

— pentru căsătorii, după locul înregistrării căsătoriei, respectiv domiciliul unuia dintre cei doi soți;

— pentru divorțuri, după ultimul domiciliu comun al soților.

Ratele fenomenelor demografice (nașteri și decese) în profil teritorial (pe județe) au fost calculate cu populația rezidentă la **1 iulie 2016** și sunt provizorii.

Ratele fenomenelor demografice (căsătorii și divorțuri) în profil teritorial (pe județe) au fost calculate cu populația după domiciliu la **1 iulie 2016** și sunt definitive.

Migrația internă reprezintă schimbările de domiciliu în interiorul granițelor țării.

Schimbarea domiciliului s-a înregistrat în cazul persoanelor pentru care organele de poliție au înscris noul domiciliu în cartea de identitate și în fișa de evidență a persoanei. Începând cu anul **1992**, sunt cuprinse și schimbările de domiciliu dintr-un sector în altul al Municipiului București. Nu sunt incluse schimbările de domiciliu în interiorul aceleiași localități sau în același sector și nici dintr-un sat în altul, în cadrul aceleiași comune.

CARACTERUL DATELOR

Date provizorii privind populația după domiciliu / reședința obișnuită sunt acele date care nu cuprind toate evenimentele demografice produse în perioada de referință din cauza indisponibilității informațiilor corespunzătoare fenomenelor demografice înregistrate tardiv pe teritoriul României, precum și a estimațiilor finale privind migrația internațională.

Datele absolute semidefinitive privind fenomenele demografice (nașteri și decese) aferente lunilor din anul 2016 reprezintă datele absolute provizorii aferente fenomenelor demografice (nașterilor și deceselor) înregistrate în anul 2016, din care s-au exclus fenomenele (nașterile și decesele) înregistrate tardiv în anul 2016, dar care s-au petrecut în anul 2015 sau anterior acestuia și s-au adăugat fenomenele demografice (nașterile și decesele) înregistrate tardiv în România pe parcursul primei luni a anului 2017, dar care s-au petrecut pe parcursul anului 2016.

Date absolute definitive privind fenomenele demografice (nașteri și decese) reprezintă datele absolute semidefinitive aferente acestora înregistrate în anul de referință N, la care s-au adăugat fenomenele demografice înregistrate tardiv în România pe parcursul primelor 9 luni ale anului N+1.

Datele definitive privind fenomenele demografice (căsătorii și divorțuri) înregistrate în anul

until 2014, respectively by the mother's usual residence beginning with year 2015;

— for marriages, by place of marriage registration, respectively by the permanent residence of one of the two spouses;

— for divorce, by the last common permanent residence of the spouses.

The vital events rates by counties (births and deaths) *were calculated based on usually resident population on* ***July 1st, 2016*** *and are provisional.*

The demographic events rates by counties (marriages and divorces) *were calculated based on permanent resident population on* ***July 1st, 2016*** *and are definitive.*

Internal migration *represents the changes of permanent residence inside the borders of the country.*

Change of permanent residence *was registered in case of persons for whom the police office recorded the new permanent residence in the identity card and in the person's evidence file. Starting with* ***1992****, the data also includes changes of permanent residence from one sector to another within Bucharest Municipality. The changes within the same town or sector, or from one village to another one which belongs to the same commune, are not included.*

DATA TYPE

Provisional data related to population *by permanent / usual residence are those which do not include all births and deaths occurred in the reference period because of unavailability of information on demographic events recorded lately in Romania and of final estimates on international migration.*

The semi-final absolute data on the vital events *(births and deaths) for the months of 2016 represent the provisional absolute data related to the vital events (births and deaths) recorded in 2016, from which the events (births and deaths) belatedly recorded in 2016 but which occurred in 2015 or previous to that year were excluded, summed up with the vital events (births and deaths) belatedly recorded in Romania during the first month of 2017 but which occurred in 2016.*

Absolute final data related to vital events *(births and deaths) represent the related absolute semi-final data recorded in the reference year N, summed up with vital events belatedly recorded in Romania during the first 9 months of the year N+1.*

The final data on the demographic events *(marriages and divorces) recorded in 2016 represent*

2016 reprezintă totalul fenomenelor demografice (căsătoriilor și divorțurilor) înregistrate în anul de referință și repartizate pe luni după data producerii evenimentului demografic.

Ratele care au caracter de date provizorii sunt ratele calculate prin raportarea a doi indicatori statistici, dintre care cel puțin unul are caracter provizoriu (urmează a fi recalculat ulterior publicării).

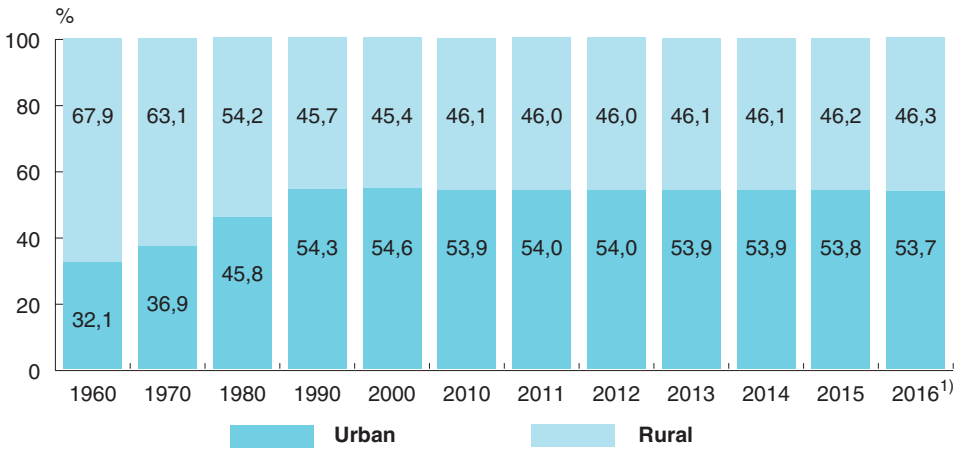
Datele revizuite privind fenomenele demografice (nașteri și decese) aferente lunilor din anul N reprezintă datele absolute definitive aferente fenomenelor demografice (nașterilor și deceselor) înregistrate în anul N, la care s-au adăugat fenomenele demografice (nașterile și decesele) înregistrate tardiv în anii N+1, N+2 și primele 4 luni din anul N+3, dar care s-au petrecut în anul N.

the total number of demographic events (marriages and divorces) recorded in the reference year and broken down by month according to the date when the demographic events occurred.

***Provisional rates,** are the rates calculated dividing two statistical indicators, from which at least one is provisional (it will be re-calculate after publication).*

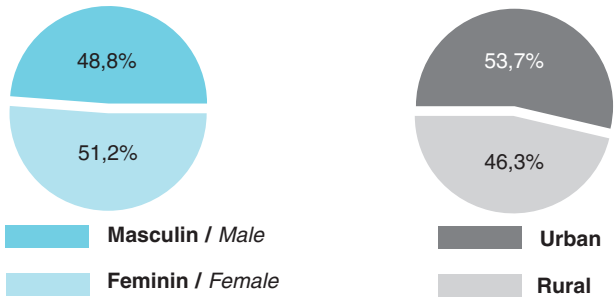
***Revised data on vital events** (births and deaths) related to the months of the year N represent final absolute data related to the vital events (births and deaths) registered in the year N. The vital events (births and deaths) registered out of time in the years N+1, N+2 and in the first 4 months of the year N+3, but produced in the year N were included.*

2.G1 Populația pe medii, la 1 iulie
Population by area, on July 1



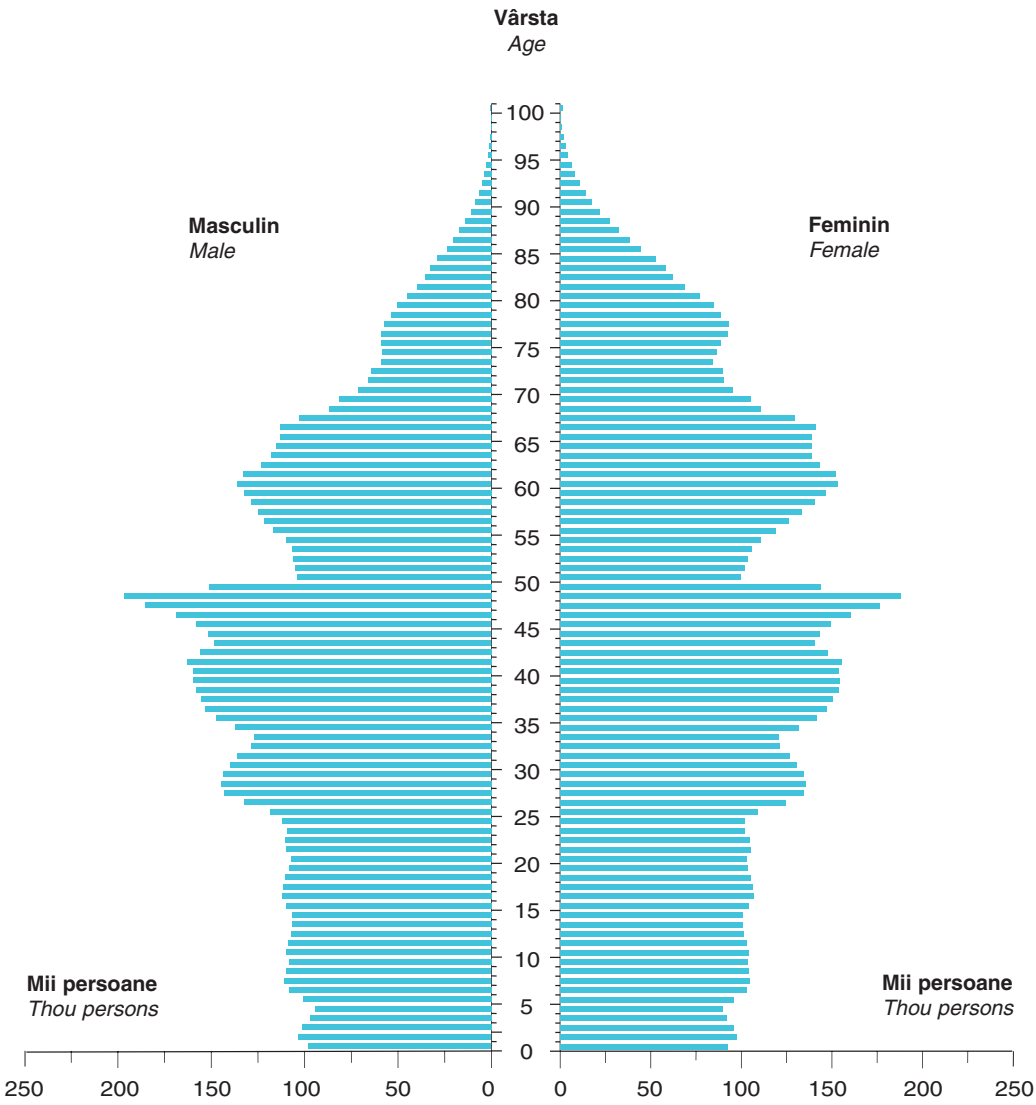
Notă: Pentru perioada **2002 - 2015**, datele se referă la populația rezidentă la **1 iulie** a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
***Note**: For the **2002 - 2015** period, the data refer to usually resident population on **July 1**st of each year, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*
1) Date provizorii. / *Provisional data.*

2.G2 Populația rezidentă, pe sexe și medii, la 1 iulie 2016 1)
Usually resident population, by sex and area, on July 1, 2016 1)



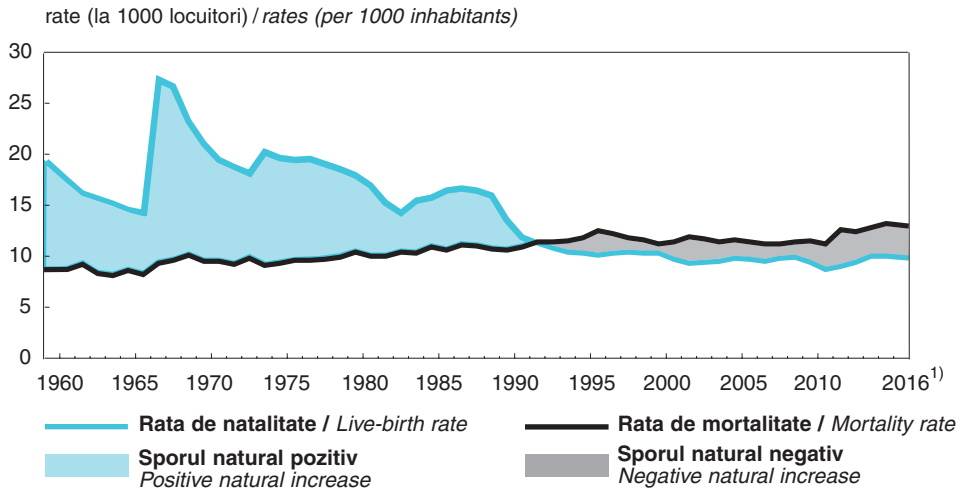
1) Date provizorii. / *Provisional data.*

2.G3 Populația rezidentă, pe vârste și sexe, la 1 iulie 2016[1)]
Usually resident population, by age and sex, on July 1, 2016[1)]



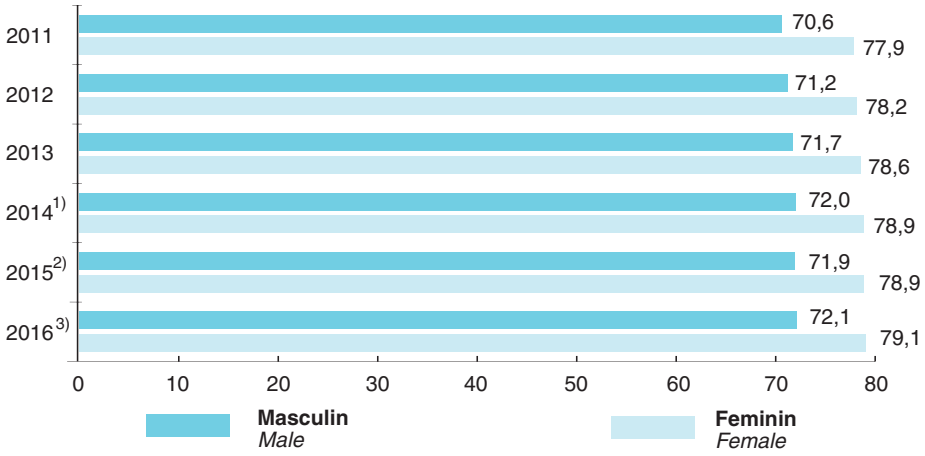
[1)] Date provizorii. / *Provisional data.*

2.G4 Rata de natalitate, rata de mortalitate și sporul natural al populației
Birth rate, mortality rate and natural increase



Notă: Pentru perioada **1960 - 2016**, vezi Precizări metodologice pag. 42 **„Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice"**.
Datele pentru anii **2013 și 2014** au fost revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS.
Note: *For **1960 - 2016** period, see Methodological notes on page 42 "**The coverage of vital events**". / According to the NIS Revision Calendar, the data for **2013** and **2014** have been revised.*
1) Date provizorii./ *Provisional data.*

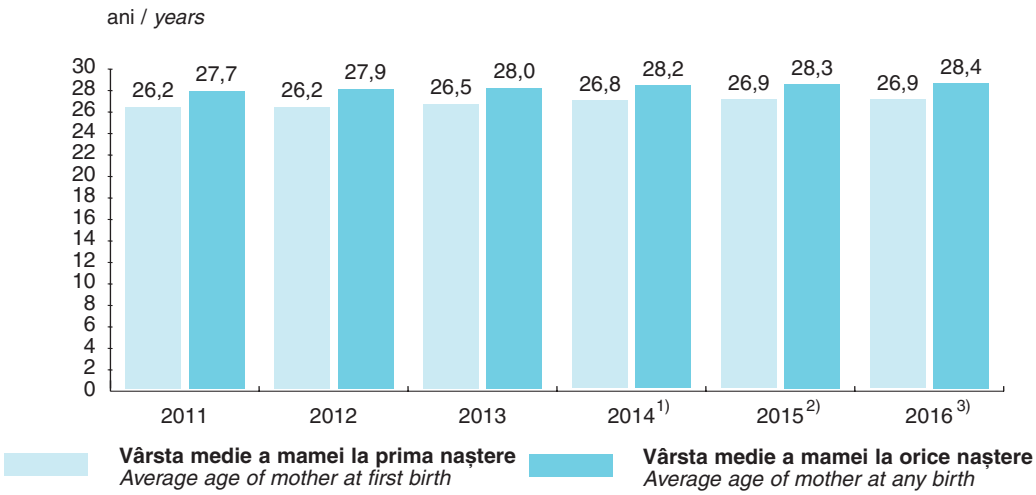
2.G5 Durata medie a vieții, pe sexe (ani)
Life expectancy, by sex (years)



Notă: Durata medie a vieții în anul de referință s-a calculat pe baza numărului populației și al deceselor pentru o perioadă de trei ani.
***Note**: Life expectancy in the reference year was computed based on population number and on number of deaths during a three years period.*
1) Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS./ *According to the NIS Revision Calendar, revised data.*
2) Date definitive. / *Final data.*
3) Date semidefinitive. / *Semi-final data.*

2.G6 Vârsta medie a mamei la naștere și vârsta medie a mamei la prima naștere, în perioada 2011 - 2016

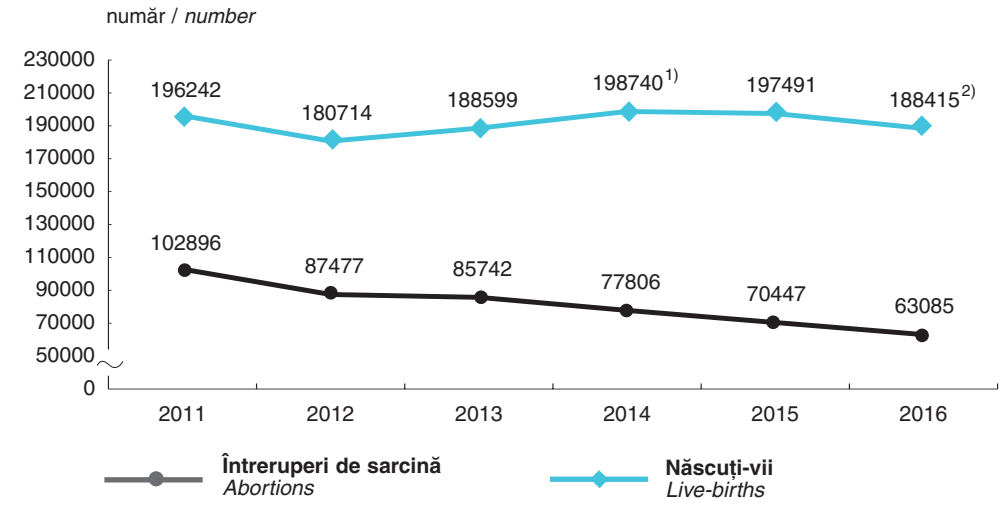
Average age of mother of birth and average age of mother of first birth, during 2011 - 2016



Notă: Pentru perioada **2011 - 2016**, vezi precizări metodologice pag. 42 „**Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice**".
Note: *For **2011 - 2016** period, see Methodological notes on page 42, "**The coverage of vital events**".*
1) Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS./ *According to the NIS Revision Calendar, revised data.*
2) Date definitive. / *Final data.* 3) Date semidefinitive. / *Semi-final data.*

2.G7 Numărul de născuți-vii și numărul întreruperilor de sarcină ale femeilor de 15-49 ani, în perioada 2011 - 2016

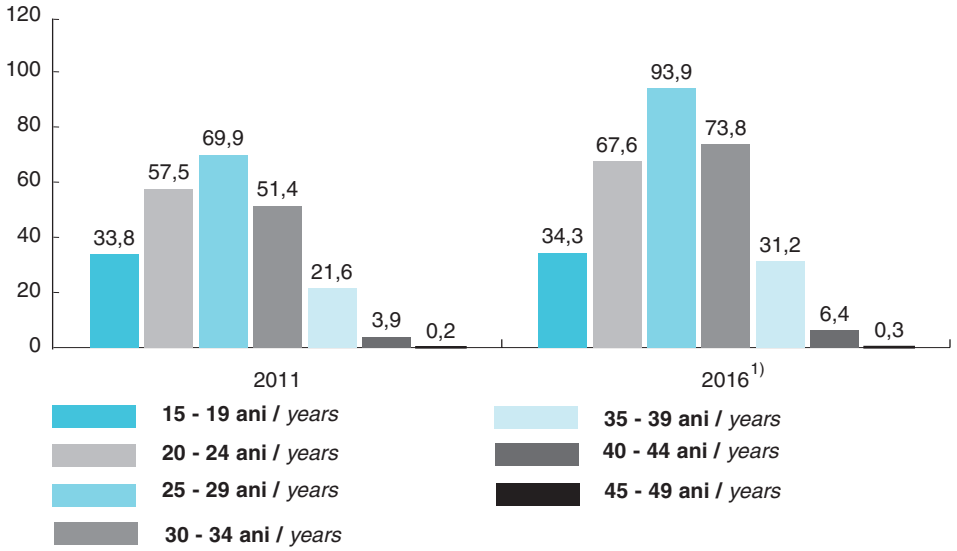
Number of live-births and number of abortions of women aged 15-49 years, during 2011 - 2016



Notă: Pentru perioada **2011 - 2016**, vezi precizări metodologice pag. 42 „**Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice**".
Note: *For **2011 - 2016** period, see Methodological notes on page 42, "**The coverage of vital events**".*
1) Date revizuite. / *Revised data.* 2) Date semidefinitive. / *Semi-final data.*

2.G8 Rate de fertilitate, pe grupe de vârstă
Fertility rates, by age group

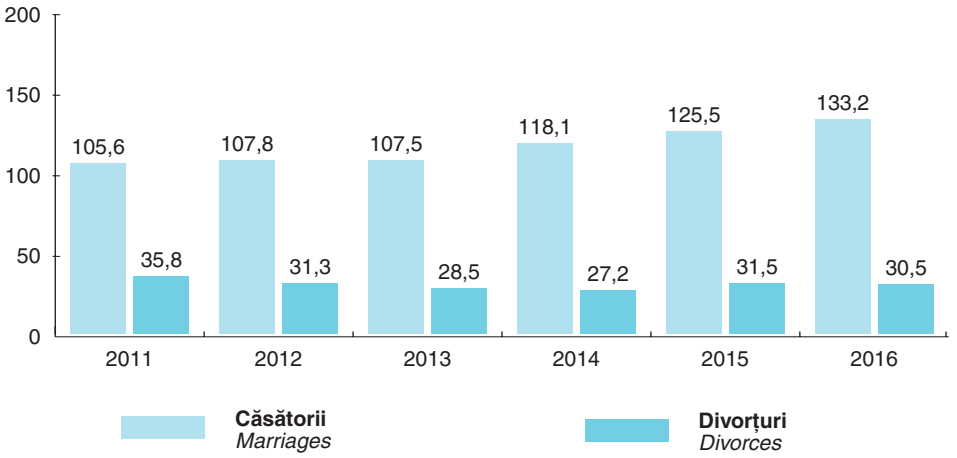
născuți-vii la 1000 femei de vârstă fertilă (15-49 ani)
live-births per 1000 women during their fertile life (15-49 years)



Notă: Pentru anii **2011** și **2016**, vezi precizări metodologice pag. 42 **„Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice"**.
Note: *For **2011** and **2016** years, see Methodological notes on page 42, "**The coverage of vital events**".*
1) Date provizorii. / *Provisional data.*

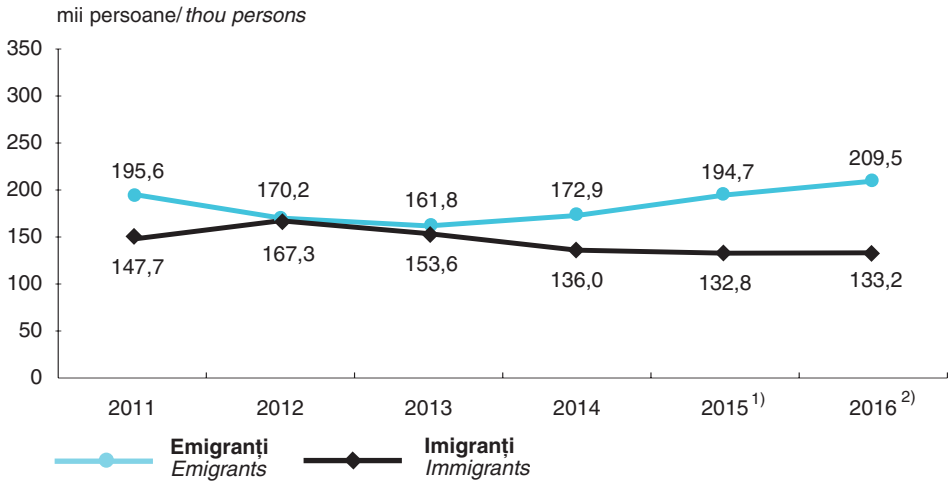
2.G9 Evoluția căsătoriilor și divorțurilor
Evolution of marriages and divorces

mii / *thou*



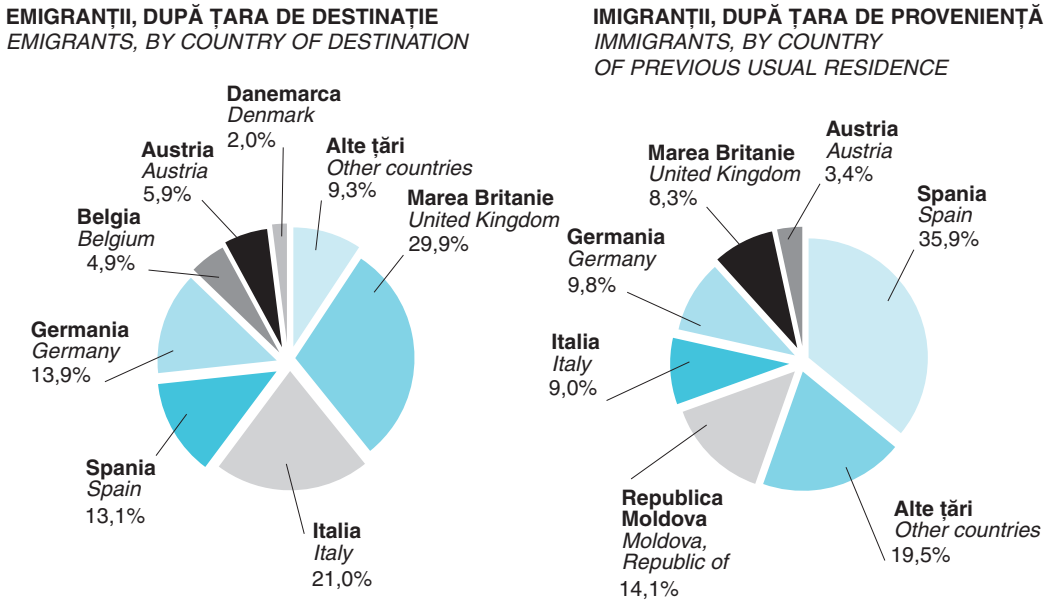
Notă: Pentru perioada **2011 - 2016**, vezi precizări metodologice pag. 42 **„Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice"**.
Note: *For **2011 - 2016** period, see Methodological notes on page 42, "**The coverage of vital events**".*

2.G10 Fluxul de emigranți și imigranți determinat de schimbarea reședinței obișnuite
Emigrants and immigrants flow determined by change of usual residence



Notă: Date estimate.
***Note**: Estimated data.*
1) Date definitive. / *Final data.*
2) Date provizorii. / *Provisional data.*

2.G11 Distribuția emigranților și imigranților cu schimbarea reședinței obișnuite, în anul 2016[1)]
Breakdown of emigrants and immigrants determined by change of usual residence, in 2016[1)]



Notă: Date estimate. Vezi Precizări metodologice pag.42.
***Note**: Estimated data. See Methodological notes page 42.*
1) Date provizorii. / *Provisional data.*

2.1 Populația rezidentă (stabilă), pe sexe și medii
Usually resident population, by sex and area

	Numărul locuitorilor *Inhabitants number*			În procente față de total *As percentage of total*		Numărul locuitorilor *Inhabitants number*		În procente față de total *As percentage of total*		
	Total	**Masculin** *Male*	**Feminin** *Female*	**Masculin** *Male*	**Feminin** *Female*	**Urban**	**Rural**	**Urban**	**Rural**	
1 iulie 1960	**18403414**	8981804	9421610	48,8	51,2	5912011	12491403	32,1	67,9	*July 1, 1960*
1 iulie 1961	**18566932**	9069012	9497920	48,8	51,2	6029978	12536954	32,5	67,5	*July 1, 1961*
1 iulie 1962	**18680721**	9130631	9550090	48,9	51,1	6109909	12570812	32,7	67,3	*July 1, 1962*
1 iulie 1963	**18813131**	9200997	9612134	48,9	51,1	6234043	12579088	33,1	66,9	*July 1, 1963*
1 iulie 1964	**18927081**	9261698	9665383	48,9	51,1	6317027	12610054	33,4	66,6	*July 1, 1964*
1 iulie 1965	**19027367**	9315510	9711857	49,0	51,0	6417124	12610243	33,7	66,3	*July 1, 1965*
15 martie 1966[1)]	**19103163**	9351075	9752088	49,0	51,0	7305714	11797449	38,2	61,8	*March 15, 1966[1)]*
1 iulie 1966	**19140783**	9371316	9769467	49,0	51,0	7343917	11796866	38,4	61,6	*July 1, 1966*
1 iulie 1967	**19284814**	9447715	9837099	49,0	51,0	7467928	11816886	38,7	61,3	*July 1, 1967*
1 iulie 1968	**19720984**	9670757	10050227	49,0	51,0	7144994	12575990	36,2	63,8	*July 1, 1968*
1 iulie 1969	**20010178**	9820125	10190053	49,1	50,9	7316065	12694113	36,6	63,4	*July 1, 1969*
1 iulie 1970	**20252541**	9945027	10307514	49,1	50,9	7464811	12787730	36,9	63,1	*July 1, 1970*
1 iulie 1971	**20469658**	10056431	10413227	49,1	50,9	7619873	12849785	37,2	62,8	*July 1, 1971*
1 iulie 1972	**20662648**	10156420	10506228	49,2	50,8	7776868	12885780	37,6	62,4	*July 1, 1972*
1 iulie 1973	**20827525**	10243280	10584245	49,2	50,8	7938819	12888706	38,1	61,9	*July 1, 1973*
1 iulie 1974	**21028841**	10347995	10680846	49,2	50,8	8142938	12885903	38,7	61,3	*July 1, 1974*
1 iulie 1975	**21245103**	10460119	10784984	49,2	50,8	8339229	12905874	39,3	60,7	*July 1, 1975*
1 iulie 1976	**21445698**	10564943	10880755	49,3	50,7	8555880	12889818	39,9	60,1	*July 1, 1976*
5 ianuarie 1977[1)]	**21559910**	10626055	10933855	49,3	50,7	9395729	12164181	43,6	56,4	*January 5, 1977[1)]*
1 iulie 1977	**21657569**	10677731	10979838	49,3	50,7	9517811	12139758	43,9	56,1	*July 1, 1977*
1 iulie 1978	**21854622**	10777854	11076768	49,3	50,7	9778831	12075791	44,7	55,3	*July 1, 1978*
1 iulie 1979	**22048305**	10875027	11173278	49,3	50,7	9886137	12162168	44,8	55,2	*July 1, 1979*
1 iulie 1980	**22201387**	10953637	11247750	49,3	50,7	10171618	12029769	45,8	54,2	*July 1, 1980*
1 iulie 1981	**22352635**	11029625	11323010	49,3	50,7	10484896	11867739	46,9	53,1	*July 1, 1981*
1 iulie 1982	**22477703**	11091465	11386238	49,3	50,7	10872275	11605428	48,4	51,6	*July 1, 1982*
1 iulie 1983	**22553074**	11128723	11424351	49,3	50,7	11054179	11498895	49,0	51,0	*July 1, 1983*
1 iulie 1984	**22624505**	11165086	11459419	49,3	50,7	11141775	11482730	49,2	50,8	*July 1, 1984*
1 iulie 1985	**22724836**	11214313	11510523	49,3	50,7	11370092	11354744	50,0	50,0	*July 1, 1985*
1 iulie 1986	**22823479**	11261467	11562012	49,3	50,7	11540494	11282985	50,6	49,4	*July 1, 1986*
1 iulie 1987	**22940430**	11319082	11621348	49,3	50,7	11770927	11169503	51,3	48,7	*July 1, 1987*
1 iulie 1988	**23053552**	11374681	11678871	49,3	50,7	11961847	11091705	51,9	48,1	*July 1, 1988*
1 iulie 1989	**23151564**	11422472	11729092	49,3	50,7	12311803	10839761	53,2	46,8	*July 1, 1989*
1 iulie 1990	**23206720**	11449147	11757573	49,3	50,7	12608844	10597876	54,3	45,7	*July 1, 1990*

Notă: Pentru perioada **2002 - 2016**, datele se referă la populația rezidentă la **1 iulie** a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

***Note**: For the **2002 - 2016** period, the data refer to usually resident population on **July 1 st** of each year, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

1) Recensământ. / *Census.*

2.1 **Populația rezidentă (stabilă), pe sexe și medii** - continuare
Usually resident population, by sex and area *- continued*

	Numărul locuitorilor *Inhabitants number*			În procente față de total *As percentage of total*		Numărul locuitorilor *Inhabitants number*		În procente față de total *As percentage of total*		
	Total	**Masculin** *Male*	**Feminin** *Female*	**Masculin** *Male*	**Feminin** *Female*	**Urban**	**Rural**	**Urban**	**Rural**	
1 iulie 1991	**23185084**	11435286	11749798	49,3	50,7	12552407	10632677	54,1	45,9	*July 1, 1991*
7 ianuarie 1992[1)]	**22810035**	11213763	11596272	49,2	50,8	12391819	10418216	54,3	45,7	*January 7, 1992[1)]*
1 iulie 1992	**22788969**	11200695	11588274	49,1	50,9	12367358	10421611	54,3	45,7	*July 1, 1992*
1 iulie 1993	**22755260**	11176390	11578870	49,1	50,9	12406204	10349056	54,5	45,5	*July 1, 1993*
1 iulie 1994	**22730622**	11156807	11573815	49,1	50,9	12427612	10303010	54,7	45,3	*July 1, 1994*
1 iulie 1995	**22680951**	11123977	11556974	49,0	51,0	12457195	10223756	54,9	45,1	*July 1, 1995*
1 iulie 1996	**22607620**	11080933	11526687	49,0	51,0	12411174	10196446	54,9	45,1	*July 1, 1996*
1 iulie 1997	**22545925**	11041414	11504511	49,0	51,0	12404690	10141235	55,0	45,0	*July 1, 1997*
1 iulie 1998	**22502803**	11012110	11490693	48,9	51,1	12347886	10154917	54,9	45,1	*July 1, 1998*
1 iulie 1999	**22458022**	10984529	11473493	48,9	51,1	12302729	10155293	54,8	45,2	*July 1, 1999*
1 iulie 2000	**22435205**	10968854	11466351	48,9	51,1	12244598	10190607	54,6	45,4	*July 1, 2000*
1 iulie 2001	**22408393**	10949490	11458903	48,9	51,1	12243748	10164645	54,6	45,4	*July 1, 2001*
18 martie 2002[1)]	**21680974**	10568741	11112233	48,7	51,3	11435080	10245894	52,7	47,3	*March 18, 2002[1)]*
1 iulie 2002	**21675775**	10564327	11111448	48,7	51,3	11456134	10219641	52,9	47,1	*July 1, 2002*
1 iulie 2003	**21574365**	10511908	11062457	48,7	51,3	11437954	10136411	53,0	47,0	*July 1, 2003*
1 iulie 2004	**21451845**	10451058	11000787	48,7	51,3	11563797	9888048	53,9	46,1	*July 1, 2004*
1 iulie 2005	**21319673**	10384483	10935190	48,7	51,3	11732958	9586715	55,0	45,0	*July 1, 2005*
1 iulie 2006	**21193749**	10320907	10872842	48,7	51,3	11748344	9445405	55,4	44,6	*July 1, 2006*
1 iulie 2007	**20882980**	10169596	10713384	48,7	51,3	11455494	9427486	54,9	45,1	*July 1, 2007*
1 iulie 2008	**20537848**	10000515	10537333	48,7	51,3	11102802	9435046	54,1	45,9	*July 1, 2008*
1 iulie 2009	**20367437**	9916107	10451330	48,7	51,3	10976558	9390879	53,9	46,1	*July 1, 2009*
1 iulie 2010	**20246798**	9856669	10390129	48,7	51,3	10922169	9324629	53,9	46,1	*July 1, 2010*
1 iulie 2011	**20147657**	9805108	10342549	48,7	51,3	10878099	9269558	54,0	46,0	*July 1, 2011*
20 octombrie 2011[1)]	**20121641**	9788577	10333064	48,6	51,4	10858790	9262851	54,0	46,0	*October 20, 2011[1)]*
1 iulie 2012	**20060182**	9770353	10289829	48,7	51,3	10823218	9236964	54,0	46,0	*July 1, 2012*
1 iulie 2013	**19988694**	9756310	10232384	48,8	51,2	10772678	9216016	53,9	46,1	*July 1, 2013*
1 iulie 2014[2)]	**19916451**	9730258	10186193	48,9	51,1	10728929	9187522	53,9	46,1	*July 1, 2014[2)]*
1 iulie 2015[3)]	**19819697**	9680537	10139160	48,8	51,2	10669579	9150118	53,8	46,2	*July 1, 2015[3)]*
1 iulie 2016[4)]	**19703494**	9616598	10086896	48,8	51,2	10584266	9119228	53,7	46,3	*July 1, 2016[4)]*

Notă: Pentru perioada **2002 - 2016**, datele se referă la populația rezidentă la **1 iulie** a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

***Note**: For the **2002 - 2016** period, the data refer to usually resident population on **July 1 st** of each year, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

1) Recensământ. / *Census.*
2) Date revizuite. / *Revised data.*
3) Date definitive. / *Final data.*
4) Date provizorii. / *Provisional data.*

2.2 Populația rezidentă, pe grupe de vârstă și sexe, la 1 iulie
Usually resident population, by age group and sex, on July 1

număr persoane / *number of persons*

Grupa de vârstă (ani) *Age group (years)*	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**[1)]	**2015**[2)]	**2016**[3)]
			Total			
Total	**20147657**	**20060182**	**19988694**	**19916451**	**19819697**	**19703494**
0 - 4	1042956	1018588	985349	964216	955770	961441
5 - 9	1055782	1058078	1062299	1068457	1065716	1048907
10-14	1092151	1085580	1072924	1061388	1052183	1050036
15-19	1106819	1096839	1089489	1084669	1082404	1078188
20-24	1360947	1312142	1233464	1161030	1104391	1065221
25-29	1306861	1326630	1368574	1399053	1381602	1320445
30-34	1522832	1485686	1424668	1367542	1324351	1299293
35-39	1541082	1553568	1576747	1575273	1551041	1521944
40-44	1752638	1707996	1605213	1539373	1520318	1518885
45-49	1079457	1154939	1322996	1468281	1582893	1677812
50-54	1334917	1280710	1208749	1147037	1095748	1053921
55-59	1452163	1449331	1443001	1415820	1360368	1289837
60-64	1249567	1279039	1317155	1327854	1335465	1350778
65-69	890736	898665	929540	986316	1062869	1123492
70-74	901745	875629	834523	801696	774588	765686
75-79	731795	731728	737397	745661	743852	726566
80-84	462382	471116	482344	488427	493024	500600
85 și peste / *and over*	262827	273918	294262	314358	333114	350442
			Masculin / *Male*			
Total	**9805108**	**9770353**	**9756310**	**9730258**	**9680537**	**9616598**
0 - 4	536087	523552	506450	495418	491357	494087
5 - 9	542449	543426	545767	549016	547222	538008
10-14	560491	557071	550824	545373	540955	539444
15-19	567566	561769	557981	555410	554285	552305
20-24	702584	678614	640629	602945	572199	548871
25-29	669556	682333	709448	728715	717400	682467
30-34	773778	756058	728779	702245	681110	668496
35-39	784240	791589	804762	803552	790018	774254
40-44	892223	870740	821458	789163	779687	778445
45-49	545626	586293	675085	751128	810882	860325
50-54	656122	632334	601117	573906	550909	532612
55-59	690852	690403	689311	678537	654970	624529
60-64	575759	588739	606523	612122	616476	625048
65-69	393016	397278	411775	437486	471800	498242
70-74	371166	360758	344818	332868	322584	319731
75-79	285947	284786	285501	287348	285873	278957
80-84	170603	173494	177522	179198	180233	182270
85 și peste / *and over*	87043	91116	98560	105828	112577	118507
			Feminin / *Female*			
Total	**10342549**	**10289829**	**10232384**	**10186193**	**10139160**	**10086896**
0 - 4	506869	495036	478899	468798	464413	467354
5 - 9	513333	514652	516532	519441	518494	510899
10-14	531660	528509	522100	516015	511228	510592
15-19	539253	535070	531508	529259	528119	525883
20-24	658363	633528	592835	558085	532192	516350
25-29	637305	644297	659126	670338	664202	637978
30-34	749054	729628	695889	665297	643241	630797
35-39	756842	761979	771985	771721	761023	747690
40-44	860415	837256	783755	750210	740631	740440
45-49	533831	568646	647911	717153	772011	817487
50-54	678795	648376	607632	573131	544839	521309
55-59	761311	758928	753690	737283	705398	665308
60-64	673808	690300	710632	715732	718989	725730
65-69	497720	501387	517765	548830	591069	625250
70-74	530579	514871	489705	468828	452004	445955
75-79	445848	446942	451896	458313	457979	447609
80-84	291779	297622	304822	309229	312791	318330
85 și peste / *and over*	175784	182802	195702	208530	220537	231935

Notă: Pentru perioada **2011 - 2016**, datele se referă la populația rezidentă la **1 iulie** a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

***Note**: For the **2011 - 2016** period, the data refer to usually resident population on **July 1 st** of each year, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

1) Date revizuite. / *Revised data.*
2) Date definitive. / *Final data.*
3) Date provizorii. / *Provisional data.*

2.3 Populația rezidentă pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2015[1)]
Usually resident population by age, sex and area, on July 1, 2015[1)]

număr persoane / *number of persons*

Vârsta (ani) *Age (years)*	Total		Urban		Rural	
	Ambele sexe *Both sexes*	**din care: Feminin** *of which: Female*	**Ambele sexe** *Both sexes*	**din care: Feminin** *of which: Female*	**Ambele sexe** *Both sexes*	**din care: Feminin** *of which: Female*
Total	**19819697**	**10139160**	**10669579**	**5571261**	**9150118**	**4567899**
0-4	**955770**	**464413**	**511881**	**248219**	**443889**	**216194**
0	193590	93985	106176	51520	87414	42465
1	194662	94545	106198	51416	88464	43129
2	187928	91269	100914	48910	87014	42359
3	183494	89195	96376	46752	87118	42443
4	196096	95419	102217	49621	93879	45798
5-9	**1065716**	**518494**	**540961**	**262802**	**524755**	**255692**
5	210768	102545	110344	53533	100424	49012
6	215220	104479	110252	53370	104968	51109
7	213553	103725	107864	52295	105689	51430
8	212096	103376	106227	51747	105869	51629
9	214079	104369	106274	51857	107805	52512
10-14	**1052183**	**511228**	**488426**	**237826**	**563757**	**273402**
10	212268	103114	103178	50277	109090	52837
11	209134	101521	98582	47970	110552	53551
12	207896	101035	95770	46555	112126	54480
13	208011	101134	94471	45993	113540	55141
14	214874	104424	96425	47031	118449	57393
15-19	**1082404**	**528119**	**495681**	**244432**	**586723**	**283687**
15	219410	106812	97858	47943	121552	58869
16	218819	106725	97579	48023	121240	58702
17	217283	105914	98214	48280	119069	57634
18	213362	104110	100092	49468	113270	54642
19	213530	104558	101938	50718	111592	53840
20-24	**1104391**	**532192**	**583454**	**291731**	**520937**	**240461**
20	218381	106545	104886	52116	113495	54429
21	218538	106253	106833	53262	111705	52991
22	215718	103926	112658	56348	103060	47578
23	218811	104513	122874	61660	95937	42853
24	232943	110955	136203	68345	96740	42610
25-29	**1381602**	**664202**	**824511**	**411151**	**557091**	**253051**
25	261838	125862	155787	78598	106051	47264
26	282004	135664	168062	84364	113942	51300
27	284579	136596	169362	84296	115217	52300
28	281459	135137	167654	82969	113805	52168
29	271722	130943	163646	80924	108076	50019
30-34	**1324351**	**643241**	**792175**	**391875**	**532176**	**251366**
30	264095	127303	160242	78955	103853	48348
31	251124	121452	150843	74371	100281	47081
32	248689	120843	148166	73245	100523	47598
33	269938	131699	160941	79813	108997	51886
34	290505	141944	171983	85491	118522	56453
35-39	**1551041**	**761023**	**886980**	**444803**	**664061**	**316220**
35	301486	147429	176435	87951	125051	59478
36	306937	150832	176864	88722	130073	62110
37	313080	154104	179288	90084	133792	64020
38	315304	154645	179006	89826	136298	64819
39	314234	154013	175387	88220	138847	65793
40-44	**1520318**	**740631**	**821218**	**415987**	**699100**	**324644**
40	319299	155809	176051	88484	143248	67325
41	304951	148499	165142	83139	139809	65360
42	290389	141437	154633	78262	135756	63175
43	296842	144548	158413	80648	138429	63900
44	308837	150338	166979	85454	141858	64884

1) Date definitive. / *Final data.*

2.3 Populația rezidentă pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2015[1)] - continuare
Usually resident population by age, sex and area, on July 1, 2015[1)] - continued

număr persoane / *number of persons*

Vârsta (ani) *Age (years)*	Total		Urban		Rural	
	Ambele sexe *Both sexes*	**din care: Feminin** *of which: Female*	**Ambele sexe** *Both sexes*	**din care: Feminin** *of which: Female*	**Ambele sexe** *Both sexes*	**din care: Feminin** *of which: Female*
45-49	**1582893**	**772011**	**902009**	**467232**	**680884**	**304779**
45	331030	161220	182707	93891	148323	67329
46	364063	177443	206484	106608	157579	70835
47	386950	189028	225677	117193	161273	71835
48	296069	144306	171933	89353	124136	54953
49	204781	100014	115208	60187	89573	39827
50-54	**1095748**	**544839**	**637639**	**337295**	**458109**	**207544**
50	208765	102576	119003	62488	89762	40088
51	211696	104460	122447	64379	89249	40081
52	214320	106574	125079	66054	89241	40520
53	223008	111499	130789	69430	92219	42069
54	237959	119730	140321	74944	97638	44786
55-59	**1360368**	**705398**	**814991**	**439297**	**545377**	**266101**
55	250499	127142	147816	79251	102683	47891
56	261561	134342	155363	83628	106198	50714
57	272584	141666	163924	88691	108660	52975
58	282751	147927	170964	92331	111787	55596
59	292973	154321	176924	95396	116049	58925
60-64	**1335465**	**718989**	**773696**	**419324**	**561769**	**299665**
60	288820	153475	173187	93599	115633	59876
61	270388	144434	160269	86470	110119	57964
62	260987	140289	151619	81767	109368	58522
63	258750	140410	146469	79637	112281	60773
64	256520	140381	142152	77851	114368	62530
65-69	**1062869**	**591069**	**547957**	**305624**	**514912**	**285445**
65	259641	142923	139982	77092	119659	65831
66	237572	131598	125089	69427	112483	62171
67	202415	112432	104327	58184	98088	54248
68	191616	106947	95022	53328	96594	53619
69	171625	97169	83537	47593	88088	49576
70-74	**774588**	**452004**	**361814**	**212791**	**412774**	**239213**
70	160980	92254	76790	44315	84190	47939
71	159371	92003	75041	43751	84330	48252
72	148877	86820	69965	41309	78912	45511
73	150906	88884	69996	41538	80910	47346
74	154454	92043	70022	41878	84432	50165
75-79	**743852**	**457979**	**329781**	**205112**	**414071**	**252867**
75	158761	95985	71193	43307	87568	52678
76	158507	97188	71375	44258	87132	52930
77	151268	93421	67449	42156	83819	51265
78	143877	89328	63029	39564	80848	49764
79	131439	82057	56735	35827	74704	46230
80-84	**493024**	**312791**	**210248**	**136209**	**282776**	**176582**
80	117688	73939	50427	32076	67261	41863
81	106651	67342	45549	29387	61102	37955
82	100539	63633	42693	27755	57846	35878
83	90964	58027	38456	25123	52508	32904
84	77182	49850	33123	21868	44059	27982
85 și peste / *and over*	**333114**	**220537**	**146157**	**99551**	**186957**	**120986**

1) Date definitive. / *Final data.*

2.4 Populația rezidentă pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2016[1)]
Usually resident population by age, sex and area, on July 1, 2016[1)]

număr persoane / *number of persons*

Vârsta (ani) *Age (years)*	Total		Urban		Rural	
	Ambele sexe *Both sexes*	**din care: Feminin** *of which: Female*	**Ambele sexe** *Both sexes*	**din care: Feminin** *of which: Female*	**Ambele sexe** *Both sexes*	**din care: Feminin** *of which: Female*
Total	**19703494**	**10086896**	**10584266**	**5536998**	**9119228**	**4549898**
0-4	**961441**	**467354**	**520113**	**252456**	**441328**	**214898**
0	190625	92728	104479	50753	86146	41975
1	200880	97546	110732	53721	90148	43825
2	197308	95944	107692	52230	89616	43714
3	188668	91642	101054	49015	87614	42627
4	183960	89494	96156	46737	87804	42757
5-9	**1048907**	**510899**	**536022**	**260581**	**512885**	**250318**
5	196601	95802	103446	50298	93155	45504
6	211184	102942	109660	53297	101524	49645
7	215386	104634	109706	53169	105680	51465
8	213660	103963	107457	52198	106203	51765
9	212076	103558	105753	51619	106323	51939
10-14	**1050036**	**510592**	**495595**	**241509**	**554441**	**269083**
10	213957	104264	105864	51665	108093	52599
11	212065	103065	102679	50026	109386	53039
12	208891	101427	98102	47750	110789	53677
13	207610	100917	95284	46373	112326	54544
14	207513	100919	93666	45695	113847	55224
15-19	**1078188**	**525883**	**487949**	**240533**	**590239**	**285350**
15	214000	104114	95939	46919	118061	57195
16	218814	106572	97429	47773	121385	58799
17	218067	106479	96845	47729	121222	58750
18	215630	105227	98559	48740	117071	56487
19	211677	103491	99177	49372	112500	54119
20-24	**1065221**	**516350**	**541082**	**271744**	**524139**	**244606**
20	210254	103087	100361	50185	109893	52902
21	214905	105043	103454	51741	111451	53302
22	214645	104384	105188	52726	109457	51658
23	211474	101906	111082	56024	100392	45882
24	213943	101930	120997	61068	92946	40862
25-29	**1320445**	**637978**	**785709**	**396681**	**534736**	**241297**
25	227886	109259	134008	68061	93878	41198
26	257048	124568	153449	78310	103599	46258
27	277400	134352	165806	83980	111594	50372
28	280344	135491	167029	83834	113315	51657
29	277767	134308	165417	82496	112350	51812
30-34	**1299293**	**630797**	**777629**	**385498**	**521664**	**245299**
30	270347	130618	162405	80598	107942	50020
31	262932	126962	159207	78668	103725	48294
32	250042	121196	149745	74038	100297	47158
33	247413	120613	146897	72922	100516	47691
34	268559	131408	159375	79272	109184	52136
35-39	**1521944**	**747690**	**875555**	**439087**	**646389**	**308603**
35	289531	141865	170456	84986	119075	56879
36	300471	147173	174860	87353	125611	59820
37	305864	150641	175278	88204	130586	62437
38	312020	153687	177608	89333	134412	64354
39	314058	154324	177353	89211	136705	65113
40-44	**1518885**	**740440**	**821489**	**414583**	**697396**	**325857**
40	313286	153485	173901	87520	139385	65965
41	318130	155150	174439	87698	143691	67452
42	303596	147705	163623	82304	139973	65401
43	288832	140573	152984	77438	135848	63135
44	295041	143527	156542	79623	138499	63904

1) Date provizorii. / *Provisional data.*

2.4 Populația rezidentă pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2016[1)] - continuare
Usually resident population by age, sex and area, on July 1, 2016[1)] - continued

număr persoane / *number of persons*

Vârsta (ani) *Age (years)*	Total		Urban		Rural	
	Ambele sexe *Both sexes*	**din care: Feminin** *of which: Female*	**Ambele sexe** *Both sexes*	**din care: Feminin** *of which: Female*	**Ambele sexe** *Both sexes*	**din care: Feminin** *of which: Female*
45-49	**1677812**	**817487**	**943315**	**486855**	**734497**	**330632**
45	307479	149556	165255	84500	142224	65056
46	329239	160182	180689	92740	148550	67442
47	361815	176325	203914	105288	157901	71037
48	384590	187781	223097	115795	161493	71986
49	294689	143643	170360	88532	124329	55111
50-54	**1053921**	**521309**	**603101**	**317932**	**450820**	**203377**
50	203532	99394	113727	59405	89805	39989
51	207137	101812	117322	61611	89815	40201
52	210074	103767	120579	63454	89495	40313
53	212431	105769	123078	65141	89353	40628
54	220747	110567	128395	68321	92352	42246
55-59	**1289837**	**665308**	**763259**	**412304**	**526578**	**253004**
55	235539	118730	137907	73803	97632	44927
56	247896	126203	145248	78079	102648	48124
57	258333	133192	152288	82316	106045	50876
58	269087	140480	160549	87263	108538	53217
59	278982	146703	167267	90843	111715	55860
60-64	**1350778**	**725730**	**789755**	**429716**	**561023**	**296014**
60	288856	152933	172959	93784	115897	59149
61	284829	152126	169419	92128	115410	59998
62	266183	142983	156634	85074	109549	57909
63	256695	138868	147930	80455	108765	58413
64	254215	138820	142813	78275	111402	60545
65-69	**1123492**	**625250**	**590194**	**329655**	**533298**	**295595**
65	251529	138580	138373	76473	113156	62107
66	254416	141063	136312	75750	118104	65313
67	232685	129707	121824	68111	110861	61596
68	197886	110730	101454	57083	96432	53647
69	186976	105170	92231	52238	94745	52932
70-74	**765686**	**445955**	**361534**	**212613**	**404152**	**233342**
70	166971	95338	80907	46551	86064	48787
71	156176	90255	74157	43208	82019	47047
72	154250	89820	72312	42601	81938	47219
73	143382	84342	67157	40053	76225	44289
74	144907	86200	67001	40200	77906	46000
75-79	**726566**	**447609**	**324579**	**201973**	**401987**	**245636**
75	147696	88857	66781	40381	80915	48476
76	151119	92237	67654	41607	83465	50630
77	150377	93142	67577	42380	82800	50762
78	142479	88817	63474	40120	79005	48697
79	134895	84556	59093	37485	75802	47071
80-84	**500600**	**318330**	**214031**	**138776**	**286569**	**179554**
80	122208	76997	52751	33644	69457	43353
81	108495	68726	46499	29872	61996	38854
82	97202	61970	41496	27075	55706	34895
83	90954	58108	38693	25417	52261	32691
84	81741	52529	34592	22768	47149	29761
85 și peste / *and over*	**350442**	**231935**	**153355**	**104502**	**197087**	**127433**

1) Date provizorii. / *Provisional data.*

2.5 Populația după domiciliu pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2017[1)]
Permanent resident population by age, sex and area, on July 1, 2017[1)]

număr persoane / *number of persons*

Vârsta (ani) *Age (years)*	Total		Urban		Rural	
	Ambele sexe *Both sexes*	din care: Feminin *of which: Female*	Ambele sexe *Both sexes*	din care: Feminin *of which: Female*	Ambele sexe *Both sexes*	din care: Feminin *of which: Female*
Total	**22201702**	**11363133**	**12511238**	**6538291**	**9690464**	**4824842**
0-4	**1019287**	**495217**	**553910**	**268899**	**465377**	**226318**
0	189592	92233	103481	50226	86111	42007
1	207003	100388	112965	54736	94038	45652
2	209837	102039	115115	55905	94722	46134
3	206567	100479	111602	54170	94965	46309
4	206288	100078	110747	53862	95541	46216
5-9	**1121508**	**544985**	**601239**	**291580**	**520269**	**253405**
5	211626	102793	112670	54661	98956	48132
6	215363	105003	116578	56741	98785	48262
7	231105	112009	124988	60336	106117	51673
8	233215	113039	124786	60279	108429	52760
9	230199	112141	122217	59563	107982	52578
10-14	**1134649**	**551860**	**579196**	**281705**	**555453**	**270155**
10	228144	111043	120204	58365	107940	52678
11	230622	112116	121303	58926	109319	53190
12	229126	111493	118136	57527	110990	53966
13	224480	108840	111652	54192	112828	54648
14	222277	108368	107901	52695	114376	55673
15-19	**1147645**	**558651**	**543700**	**265885**	**603945**	**292766**
15	220205	106589	105180	51004	115025	55585
16	229358	111774	108977	53284	120381	58490
17	233144	113444	109646	53420	123498	60024
18	232149	113444	109529	53906	122620	59538
19	232789	113400	110368	54271	122421	59129
20-24	**1178388**	**574737**	**581937**	**289168**	**596451**	**285569**
20	223492	109201	107719	53265	115773	55936
21	230244	112154	111909	55191	118335	56963
22	230724	112470	112467	55927	118257	56543
23	247460	120670	123439	61508	124021	59162
24	246468	120242	126403	63277	120065	56965
25-29	**1605357**	**785166**	**914889**	**461704**	**690468**	**323462**
25	267364	130615	143062	72140	124302	58475
26	266642	129948	147787	74448	118855	55500
27	352351	172564	201437	101945	150914	70619
28	354051	174030	206317	104431	147734	69599
29	364949	178009	216286	108740	148663	69269
30-34	**1686387**	**822978**	**1023830**	**513251**	**662557**	**309727**
30	377830	185041	223193	112735	154637	72306
31	334586	163046	203972	102169	130614	60877
32	349646	170579	215118	107708	134528	62871
33	316878	154227	193697	96630	123181	57597
34	307447	150085	187850	94009	119597	56076
35-39	**1847367**	**902326**	**1117551**	**559023**	**729816**	**343303**
35	342819	167206	210256	104851	132563	62355
36	365431	178287	223226	111569	142205	66718
37	374335	182827	227353	113662	146982	69165
38	382875	187174	229581	115089	153294	72085
39	381907	186832	227135	113852	154772	72980
40-44	**1841787**	**900658**	**1054890**	**531996**	**786897**	**368662**
40	386469	188903	229020	114742	157449	74161
41	377118	183956	218582	109632	158536	74324
42	382590	187104	219635	110749	162955	76355
43	358205	175113	202120	102308	156085	72805
44	337405	165582	185533	94565	151872	71017

1) Date provizorii. / *Provisional data.*

2.5 Populația după domiciliu pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2017[1)] - continuare
Permanent resident population by age, sex and area, on July 1, 2017[1)] - continued

număr persoane / *number of persons*

Vârsta (ani) *Age (years)*	Total		Urban		Rural	
	Ambele sexe *Both sexes*	**din care: Feminin** *of which: Female*	**Ambele sexe** *Both sexes*	**din care: Feminin** *of which: Female*	**Ambele sexe** *Both sexes*	**din care: Feminin** *of which: Female*
45-49	**2023570**	**1004918**	**1176762**	**615487**	**846808**	**389431**
45	347587	171170	193494	99567	154093	71603
46	355883	176145	199519	103819	156364	72326
47	383434	190318	219310	114681	164124	75637
48	416082	206667	245606	128704	170476	77963
49	520584	260618	318833	168716	201751	91902
50-54	**1214934**	**610796**	**723194**	**387774**	**491740**	**223022**
50	267678	133048	155071	82265	112607	50783
51	231381	115470	135634	72292	95747	43178
52	237765	119955	141302	76203	96463	43752
53	240322	121238	145425	78059	94897	43179
54	237788	121085	145762	78955	92026	42130
55-59	**1362203**	**705711**	**851212**	**465038**	**510991**	**240673**
55	249178	127172	153232	83200	95946	43972
56	263674	135207	163296	88983	100378	46224
57	269254	139012	167847	91365	101407	47647
58	283746	148144	177699	97337	106047	50807
59	296351	156176	189138	104153	107213	52023
60-64	**1442177**	**773658**	**917090**	**501002**	**525087**	**272656**
60	297736	157959	190450	104437	107286	53522
61	300715	160216	192950	105401	107765	54815
62	310639	166761	198322	108201	112317	58560
63	263710	142483	167410	91557	96300	50926
64	269377	146239	167958	91406	101419	54833
65-69	**1193000**	**663059**	**701102**	**387535**	**491898**	**275524**
65	255624	139721	156075	85160	99549	54561
66	253255	139835	151541	83246	101714	56589
67	255467	142528	149890	83091	105577	59437
68	240067	134890	137317	76585	102750	58305
69	188587	106085	106279	59453	82308	46632
70-74	**793459**	**460097**	**413513**	**238537**	**379946**	**221560**
70	182102	103220	98434	55513	83668	47707
71	164563	94564	86528	49300	78035	45264
72	149711	87184	77638	45130	72073	42054
73	154934	91034	78890	46159	76044	44875
74	142149	84095	72023	42435	70126	41660
75-79	**708048**	**436216**	**345707**	**211576**	**362341**	**224640**
75	145927	87622	73175	43592	72752	44030
76	130300	79177	64110	38584	66190	40593
77	152123	93851	73191	44825	78932	49026
78	144185	90278	70109	43838	74076	46440
79	135513	85288	65122	40737	70391	44551
80-84	**513513**	**328105**	**236820**	**151727**	**276693**	**176378**
80	126302	79960	59296	37596	67006	42364
81	114859	73020	53222	33761	61637	39259
82	101085	64785	46025	29379	55060	35406
83	90297	58085	41446	26875	48851	31210
84	80970	52255	36831	24116	44139	28139
85 și peste / *and over*	**368423**	**243995**	**174696**	**116404**	**193727**	**127591**

[1)] Date provizorii. / *Provisional data.*

2.6 Populația după domiciliu a județelor, municipiilor și orașelor, la 1 iulie 2017[1)]
Permanent resident population of counties, municipalities and towns, on July 1, 2017[1)]

Județe Municipii / Orașe *Counties* *Municipalities / Towns*	Numărul locuitorilor *Inhabitants number*
ALBA	**378502**
Alba Iulia [2)]	74501
Aiud [2)]	25967
Blaj [2)]	20865
Sebeș [2)]	32553
Abrud	5429
Baia de Arieș	3985
Câmpeni	7537
Cugir	26289
Ocna Mureș	14409
Teiuș	7381
Zlatna	7928
ARAD	**472493**
Arad [2)]	177868
Chișineu-Criș	8371
Curtici	8741
Ineu	9543
Lipova	11254
Nădlac	7947
Pâncota	8084
Pecica	14101
Sântana	15701
Sebiș	6386
ARGEȘ	**641463**
Pitești [2)]	175316
Câmpulung [2)]	36217
Curtea de Argeș [2)]	32980
Costești	10485
Mioveni	34354
Ștefănești	15535
Topoloveni	9405
BACĂU	**744838**
Bacău [2)]	197314
Moinești [2)]	24478
Onești [2)]	51818
Buhuși	21543
Comănești	23772
Dărmănești	14762
Slănic-Moldova	5132
Târgu Ocna	13055
BIHOR	**617927**
Oradea [2)]	221861
Beiuș [2)]	11289
Marghita [2)]	18033
Salonta [2)]	19163
Aleșd	11218
Nucet	2137
Săcueni	12663
Ștei	7299
Valea lui Mihai	10941
Vașcău	2375
BISTRIȚA-NĂSĂUD	**328831**
Bistrița [2)]	93820
Beclean	12360
Năsăud	11682
Sângeorz-Băi	11778
BOTOȘANI	**453432**
Botoșani [2)]	121273
Dorohoi [2)]	30957
Bucecea	5382
Dărăbani	12884
Flămânzi	11831
Săveni	7948
Ștefănești	6109
BRAȘOV	**632941**
Brașov [2)]	290167
Codlea [2)]	25935
Făgăraș [2)]	39272
Săcele [2)]	36263
Ghimbav	6201
Predeal	5088
Râșnov	17979
Rupea	6145
Victoria	8638
Zărnești	26496
BRĂILA	**350874**
Brăila [2)]	206957
Făurei	3987
Ianca	10908
Însurăței	7020
BUZĂU	**472743**
Buzău [2)]	133973
Râmnicu Sărat [2)]	40189
Nehoiu	11006
Pătârlagele	7631
Pogoanele	7446
CARAȘ-SEVERIN	**323655**
Reșița [2)]	86951
Caransebeș [2)]	30038
Anina	9209
Băile Herculane	5012
Bocșa	19072
Moldova Nouă	13303
Oravița	13051
Oțelu Roșu	12442

Notă: Municipiile subliniate sunt reședință de județ. / ***Note:*** *Underlined municipalities are county residences.*
1) Date provizorii. / *Provisional data.*
2) Municipii. / *Municipalities.*

2.6

Populația după domiciliu a județelor, municipiilor și orașelor, la 1 iulie 2017[1)] - continuare

Permanent resident population of counties, municipalities and towns, on July 1, 2017 [1)]*- continued*

Județe **Municipii / Orașe** *Counties* *Municipalities / Towns*	**Numărul locuitorilor** *Inhabitants number*
CĂLĂRAȘI	**314150**
Călărași [2)]	76918
Oltenița [2)]	27885
Budești	7647
Fundulea	6722
Lehliu Gară	6655
CLUJ	**726881**
Cluj-Napoca [2)]	323108
Câmpia Turzii [2)]	27965
Dej [2)]	38558
Gherla [2)]	23097
Turda [2)]	56459
Huedin	9607
CONSTANȚA	**768170**
Constanța [2)]	315394
Mangalia [2)]	41656
Medgidia [2)]	45521
Băneasa	5830
Cernavodă	19087
Eforie	11085
Hârșova	11154
Murfatlar (Basarabi)	11553
Năvodari	41925
Negru Vodă	5756
Ovidiu	15740
Techirghiol	8163
COVASNA	**227756**
Sfântu Gheorghe [2)]	64607
Târgu Secuiesc [2)]	20028
Baraolt	9252
Covasna	11202
Întorsura Buzăului	9344
DÂMBOVIȚA	**525048**
Târgoviște [2)]	92514
Moreni [2)]	20200
Fieni	7560
Găești	15117
Pucioasa	15191
Răcari	6421
Titu	10311
DOLJ	**695104**
Craiova [2)]	303321
Băilești [2)]	19737
Calafat [2)]	18188
Bechet	4333
Dăbuleni	11970
Filiași	18269
Segarcea	7957
GALAȚI	**628146**
Galați [2)]	302772
Tecuci [2)]	44686
Berești	3297
Târgu Bujor	7270
GIURGIU	**274848**
Giurgiu [2)]	68025
Bolintin-Vale	13774
Mihăilești	7604
GORJ	**362610**
Târgu Jiu [2)]	96040
Motru [2)]	22480
Bumbești-Jiu	9863
Novaci	5696
Rovinari	13399
Târgu Cărbunești	8667
Tismana	7034
Turceni	8055
Țicleni	4722
HARGHITA	**332695**
Miercurea Ciuc [2)]	41906
Gheorgheni [2)]	19903
Odorheiu Secuiesc [2)]	38394
Toplița [2)]	15921
Băile Tușnad	1669
Bălan	7742
Borsec	2760
Cristuru Secuiesc	10802
Vlăhița	7617
HUNEDOARA	**463888**
Deva [2)]	69687
Brad [2)]	15637
Hunedoara [2)]	73341
Lupeni [2)]	26573
Orăștie [2)]	22275
Petroșani [2)]	42426
Vulcan [2)]	28510
Aninoasa	4649
Călan	13217
Geoagiu	5629
Hațeg	10729
Petrila	24664
Simeria	13822
Uricani	9659

Notă: Municipiile subliniate sunt reședință de județ. / ***Note:*** *Underlined municipalities are county residences.*

1) Date provizorii. / *Provisional data.*

2) Municipii. / *Municipalities.*

2.6 Populația după domiciliu a județelor, municipiilor și orașelor, la 1 iulie 2017[1)] - continuare

Permanent resident population of counties, municipalities and towns, on July 1, 2017 [1)]- continued

Județe Municipii / Orașe *Counties* *Municipalities / Towns*	Numărul locuitorilor *Inhabitants number*
IALOMIȚA	**290698**
Slobozia [2)]	52459
Fetești [2)]	35131
Urziceni [2)]	17245
Amara	7920
Căzănești	3574
Fierbinți - Târg	4617
Țăndărei	17102
IAȘI	**935051**
Iași [2)]	371889
Pașcani [2)]	42745
Hârlău	12966
Târgu Frumos	14503
Podul Iloaiei	11036
ILFOV	**415594**
Bragadiru	20145
Buftea	22361
Chitila	15396
Măgurele	10866
Otopeni	16248
Pantelimon	28028
Popești-Leordeni	33190
Voluntari	41755
MARAMUREȘ	**523858**
Baia Mare [2)]	146595
Sighetu Marmației [2)]	43772
Baia Sprie	16996
Borșa	29923
Cavnic	5222
Dragomirești	3236
Săliștea de Sus	5105
Seini	9577
Somcuța Mare	8044
Tăuții-Măgherăuș	8272
Târgu Lăpuș	13103
Ulmeni	7549
Vișeu de Sus	18022
MEHEDINȚI	**283478**
Drobeta-Turnu Severin [2)]	108063
Orșova [2)]	12672
Baia de Aramă	5557
Strehaia	11223
Vânju Mare	5842
MUREȘ	**594448**
Târgu Mureș [2)]	149015
Reghin [2)]	38048
Sighișoara [2)]	33903
Târnăveni [2)]	26227
Iernut	9774
Luduș	17522
Miercurea Nirajului	6060
Sarmașu	7091
Sângeorgiu de Pădure	5420
Sovata	10369
Ungheni	7623
NEAMȚ	**573495**
Piatra Neamț [2)]	113783
Roman [2)]	69832
Bicaz	8461
Roznov	10396
Târgu Neamț	22003
OLT	**443449**
Slatina [2)]	83566
Caracal [2)]	34558
Balș	20828
Corabia	17779
Drăgănești-Olt	11864
Piatra-Olt	6498
Potcoava	5795
Scornicești	11885
PRAHOVA	**801372**
Ploiești [2)]	230523
Câmpina [2)]	37092
Azuga	4779
Băicoi	18952
Boldești-Scăeni	11558
Breaza	16536
Bușteni	9703
Comarnic	12275
Mizil	16299
Plopeni	8958
Sinaia	11364
Slănic	5736
Urlați	11631
Vălenii de Munte	13566

Notă: Municipiile subliniate sunt reședință de județ. / ***Note:*** *Underlined municipalities are county residences.*

1) Date provizorii. / *Provisional data.*

2) Municipii. / *Municipalities.*

2.6

Populația după domiciliu a județelor, municipiilor și orașelor, la 1 iulie 2017[1)] - continuare

Permanent resident population of counties, municipalities and towns, on July 1, 2017 [1)] *- continued*

Județe **Municipii / Orașe** *Counties* *Municipalities / Towns*	**Numărul locuitorilor** *Inhabitants number*
SATU MARE	**389146**
Satu Mare [2)]	121128
Carei [2)]	24325
Ardud	7465
Livada	7347
Negrești-Oaș	16843
Tășnad	9413
SĂLAJ	**246164**
Zalău [2)]	69535
Cehu Silvaniei	7668
Jibou	11918
Șimleu Silvaniei	17371
SIBIU	**465870**
Sibiu [2)]	169255
Mediaș [2)]	57943
Agnita	11922
Avrig	15558
Cisnădie	20562
Copșa Mică	5975
Dumbrăveni	8608
Miercurea Sibiului	4813
Ocna Sibiului	4312
Săliște	5997
Tălmaciu	8204
SUCEAVA	**749728**
Suceava [2)]	119327
Câmpulung Moldovenesc [2)]	20058
Fălticeni [2)]	31345
Rădăuți [2)]	33609
Vatra Dornei [2)]	16906
Broșteni	6452
Cajvana	9580
Dolhasca	11460
Frasin	6586
Gura Humorului	17077
Liteni	10284
Milișăuți	5466
Salcea	10653
Siret	9712
Solca	2612
Vicovu de Sus	16448
TELEORMAN	**381051**
Alexandria [2)]	51122
Roșiori de Vede [2)]	31830
Turnu Măgurele [2)]	29172
Videle	11586
Zimnicea	15178
TIMIȘ	**748503**
Timișoara [2)]	331004
Lugoj [2)]	47279
Buziaș	8393
Ciacova	5385
Deta	7619
Făget	7561
Gătaia	6510
Jimbolia	13458
Recaș	9700
Sânnicolau Mare	14672
TULCEA	**241061**
Tulcea [2)]	88205
Babadag	10597
Isaccea	5276
Măcin	10912
Sulina	4001
VASLUI	**488347**
Vaslui [2)]	109763
Bârlad [2)]	71832
Huși [2)]	30937
Murgeni	8249
Negrești	10334
VÂLCEA	**399932**
Râmnicu Vâlcea [2)]	118201
Drăgășani [2)]	20579
Băbeni	9276
Băile Govora	2837
Băile Olănești	4474
Bălcești	5129
Berbești	5476
Brezoi	7131
Călimănești	8818
Horezu	6962
Ocnele Mari	3511
VRANCEA	**388495**
Focșani [2)]	93292
Adjud [2)]	20384
Mărășești	13402
Odobești	9685
Panciu	9270
MUN. BUCUREȘTI [2)]	**2104967**

Notă: Municipiile subliniate sunt reședință de județ. / ***Note****: Underlined municipalities are county residences.*

1) Date provizorii. / *Provisional data.*

2) Municipii. / *Municipalities.*

2.7 Gruparea județelor și localităților după numărul locuitorilor, la 1 iulie 2017[1)]
Classification of counties and localities by inhabitants number, on July 1, 2017[1)]

Grupe de județe, municipii, orașe și comune, după numărul locuitorilor *Groups of counties, municipalities, towns and communes, by inhabitants number*	**Numărul județelor, municipiilor, orașelor și comunelor** *Number of counties, municipalities, towns and communes*		**Numărul locuitorilor** *Inhabitants number*	
	Date absolute *Absolute data*	**În procente față de total** *Percentage of total*	**Date absolute** *Absolute data*	**În procente față de total** *Percentage of total*
		Județe [2)] **/** *Counties* [2)]		
Total	**42**	**100,0**	**22201702**	**100,0**
Sub / *under* 300000	6	14,3	1564005	7,0
300000 - 399999	11	26,2	3949941	17,8
400000 - 499999	8	19,1	3675816	16,6
500000 - 599999	4	9,5	2216849	10,0
600000 - 699999	5	11,9	3215581	14,5
700000 - 799999	5	11,9	3738120	16,8
800000 și peste / *and over*	3	7,1	3841390	17,3
		Municipii și orașe / *Municipalities and towns*		
Total	**320**	**100,0**	**12511238**	**100,0**
Sub / *under* 3000	6	1,9	14390	0,1
3000 - 4999	15	4,7	62290	0,5
5000 - 9999	97	30,2	719882	5,8
10000 - 19999	94	29,4	1302666	10,4
20000 - 49999	62	19,4	1906706	15,2
50000 - 99999	21	6,6	1542467	12,3
100000 - 199999	14	4,4	1960874	15,7
200000 - 999999	10	3,1	2896996	23,2
1000000 și peste / *and over*	1	0,3	2104967	16,8
		Comune / *Communes*		
Total	**2861**[3)]	**100,0**	**9690464**	**100,0**
Sub / *under* 1000	98	3,4	72789	0,8
1000 - 1999	621	21,7	961583	9,9
2000 - 4999	1660	58,0	5281604	54,5
5000 - 9999	440	15,4	2852287	29,4
10000 și peste / *and over*	42	1,5	522201	5,4

Notă: Numărul locuitorilor, conform definiției populației după domiciliu. (Vezi Precizări metodologice - pag.40).
***Note**: The number of inhabitants, according to the permanent resident population definition. (See the Methodological notes - page 40).*
1) Date provizorii. / *Provisional data.*
2) Inclusiv Municipiul București. / *Including Bucharest Municipality.*
3) Conform organizării administrative a teritoriului existentă la **1 iulie 2017**.
*According to administrative territorial organization existing on **July 1st, 2017**.*

2.8 Mișcarea naturală a populației
Vital statistics

Anii	Date absolute (număr) / *Absolute data (number)*							Rate (la 1000 locuitori) / *Rates (per 1000 inhabitants)*					Născuți-morți la 1000 născuți (vii+morți) *Stillbirths children per 1000 births (live-births and stillbirths)*	Decese la o vârstă sub 1 an la 1000 născuți-vii *Infant deaths per 1000 live-births*	*Years*
	Născuți-vii *Live-births*	**Decese** *Deaths*	**Sporul natural** *Natural increase*	**Căsătorii** *Marriages*	**Divorțuri** *Divorces*	**Născuți morți** *Stillbirths children*	**Decese la o vârstă sub 1 an** *Infant deaths*	**Născuți-vii** *Live-births*	**Decese** *Deaths*	**Sporul natural** *Natural increase*	**Căsătorii** *Marriages*	**Divorțuri** *Divorces*			
1960	352241	160720	191521	197654	36947	5690	26680	19,1	8,7	10,4	10,7	2,01	15,9	74,6	*1960*
1961	324859	161936	162923	180465	33373	5251	23190	17,5	8,7	8,8	9,7	1,80	15,9	69,4	*1961*
1962	301985	172429	129556	184676	38095	4812	18196	16,2	9,2	7,0	9,9	2,04	15,7	58,8	*1962*
1963	294886	155767	139119	174931	36129	4601	16270	15,7	8,3	7,4	9,3	1,92	15,4	55,2	*1963*
1964	287383	152476	134907	169520	35145	4367	13975	15,2	8,1	7,1	9,0	1,86	15,0	48,6	*1964*
1965	278362	163393	114969	164229	36914	4048	12264	14,6	8,6	6,0	8,6	1,94	14,3	44,1	*1965*
1966	273678	157445	116233	171243	25804	4072	12746	14,3	8,2	6,1	8,9	1,35	14,7	46,6	*1966*
1967	527764	179129	348635	154105	48[1)]	9644	24590	27,4	9,3	18,1	8,0	*)	17,9	46,6	*1967*
1968	526091	188509	337582	146988	4023	8625	31317	26,7	9,6	17,1	7,5	0,20	16,1	59,5	*1968*
1969	465764	201225	264539	140011	6991	6984	25584	23,3	10,1	13,2	7,0	0,35	14,8	54,9	*1969*
1970	427034	193255	233779	145531	7865	5728	21110	21,1	9,5	11,6	7,2	0,39	13,2	49,4	*1970*
1971	400146	194306	205840	150215	9570	4822	16964	19,5	9,5	10,0	7,3	0,47	11,9	42,4	*1971*
1972	389153	189793	199360	157142	11254	4288	15566	18,8	9,2	9,6	7,6	0,54	10,9	40,0	*1972*
1973	378696	203559	175137	170130	14472	4194	14444	18,2	9,8	8,4	8,2	0,69	11,0	38,1	*1973*
1974	427732	191286	236446	175496	17951	4801	14958	20,3	9,1	11,2	8,3	0,85	11,1	35,0	*1974*
1975	418185	197538	220647	188139	34479	4288	14498	19,7	9,3	10,4	8,9	1,62	10,1	34,7	*1975*
1976	417353	204873	212480	195874	35945	4186	13089	19,5	9,6	9,9	9,1	1,68	9,9	31,4	*1976*
1977	423958	208685	215273	199794	25726	4144	13207	19,6	9,6	10,0	9,2	1,19	9,7	31,2	*1977*
1978	416598	211846	204752	201103	33190	3919	12610	19,1	9,7	9,4	9,2	1,52	9,3	30,3	*1978*
1979	410603	217509	193094	198139	35855	3754	12995	18,6	9,9	8,7	9,0	1,63	9,1	31,6	*1979*
1980	398904	231876	167028	182671	34130	3518	11691	18,0	10,4	7,6	8,2	1,54	8,7	29,3	*1980*
1981	381101	224635	156466	182973	33635	3257	10886	17,0	10,0	7,0	8,2	1,50	8,5	28,6	*1981*
1982	344369	224120	120249	174448	33164	2904	9653	15,3	10,0	5,3	7,8	1,48	8,4	28,0	*1982*
1983	321498	233892	87606	163826	34534	2605	7676	14,3	10,4	3,9	7,3	1,53	8,0	23,9	*1983*
1984	350741	233699	117042	164110	32853	2988	8211	15,5	10,3	5,2	7,3	1,45	8,4	23,4	*1984*
1985	358797	246670	112127	161094	32587	2824	9191	15,8	10,9	4,9	7,1	1,43	7,8	25,6	*1985*
1986	376896	242330	134566	167254	34562	3053	8746	16,5	10,6	5,9	7,3	1,51	8,0	23,2	*1986*
1987	383199	254286	128913	168079	34110	3053	11077	16,7	11,1	5,6	7,3	1,49	7,9	28,9	*1987*
1988	380043	253370	126673	172527	36775	2926	9643	16,5	11,0	5,5	7,5	1,60	7,6	25,4	*1988*
1989	369544	247306	122238	177943	36008	2821	9940	16,0	10,7	5,3	7,7	1,56	7,6	26,9	*1989*
1990	314746	247086	67660	192652	32966	2231	8471	13,6	10,6	3,0	8,3	1,42	7,0	26,9	*1990*

Notă: Pentru perioada **1960 - 2016**, vezi precizări metodologice pag.42 „**Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice**".
***Note**: For **1960 - 2016** period, see Methodological notes on page 42 "**The coverage of vital events**."*
[1)] Au fost modificate unele dispoziții legale referitoare la divorț (în **octombrie 1966**). / *Some legal acts referring to divorces were modified (in **October 1966**).*

2.8 **Mișcarea naturală a populației** - continuare
Vital statistics *- continued*

Anii	Date absolute (număr) / *Absolute data (number)*							Rate (la 1000 locuitori) / *Rates (per 1000 inhabitants)*							
	Născuți-vii *Live-births*	**Decese** *Deaths*	**Sporul natural** *Natural increase*	**Căsătorii** *Marriages*	**Divorțuri** *Divorces*	**Născuți morți** *Stillbirths children*	**Decese la o vârstă sub 1 an** *Infant deaths*	**Născuți-vii** *Live-births*	**Decese** *Deaths*	**Sporul natural** *Natural increase*	**Căsătorii** *Marriages*	**Divorțuri** *Divorces*	**Născuți-morți la 1000 născuți (vii+morți)** *Stillbirths children per 1000 births (live-births and stillbirths)*	**Decese la o vârstă sub 1 an la 1000 născuți-vii** *Infant deaths per 1000 live-births*	*Years*
1991	275275	251760	23515	183388	37031	1910	6258	11,9	10,9	1,0	7,9	1,60	6,9	22,7	*1991*
1992	260393	263855	-3462	174593	29290	1700	6080	11,3	11,4	-0,1	7,5	1,27	6,5	23,3	*1992*
1993	249994	263323	-13329	161595	31193	1582	5822	10,8	11,4	-0,6	7,0	1,35	6,3	23,3	*1993*
1994	246736	266101	-19365	154221	39663	1623	5894	10,7	11,5	-0,8	6,7	1,72	6,5	23,9	*1994*
1995	236640	271672	-35032	153943	34906	1472	5027	10,3	11,8	-1,5	6,7	1,52	6,2	21,2	*1995*
1996	231348	286158	-54810	150388	35586	1428	5158	10,1	12,5	-2,4	6,5	1,55	6,1	22,3	*1996*
1997	236891	279315	-42424	147105	34752	1483	5209	10,3	12,2	-1,9	6,4	1,52	6,2	22,0	*1997*
1998	237297	269166	-31869	145303	39985	1514	4868	10,4	11,8	-1,4	6,4	1,75	6,3	20,5	*1998*
1999	234600	265194	-30594	140014	34408	1459	4360	10,3	11,6	-1,3	6,1	1,51	6,2	18,6	*1999*
2000	234521	255820	-21299	135808	30725	1393	4370	10,3	11,2	-0,9	6,0	1,35	5,9	18,6	*2000*
2001	220368	259603	-39235	129930	31135	1282	4057	9,7	11,4	-1,7	5,7	1,37	5,8	18,4	*2001*
2002	210529	269666	-59137	129018	31790	1319	3648	9,3	11,9	-2,6	5,7	1,40	6,2	17,3	*2002*
2003	212459	266575	-54116	133953	33073	1290	3546	9,4	11,7	-2,3	5,9	1,46	6,0	16,7	*2003*
2004	216261	258890	-42629	143304	35225	1314	3641	9,5	11,4	-1,9	6,3	1,55	6,0	16,8	*2004*
2005	221020	262101	-41081	141832	33193	1262	3310	9,8	11,6	-1,8	6,3	1,47	5,7	15,0	*2005*
2006	219483	258094	-38611	146637	32672	1143	3052	9,7	11,4	-1,7	6,5	1,45	5,2	13,9	*2006*
2007	214728	251965	-37237	189240	36308	1009	2574	9,5	11,2	-1,7	8,4	1,61	4,7	12,0	*2007*
2008	221900	253202	-31302	149439	35685	993	2434	9,8	11,2	-1,4	6,6	1,58	4,5	11,0	*2008*
2009	222388	257213	-34825	134275	32341	969	2250	9,9	11,4	-1,5	6,0	1,44	4,3	10,1	*2009*
2010	212199	259723	-47524	115778	32632	856	2078	9,4	11,5	-2,1	5,1	1,45	4,0	9,8	*2010*
2011	196242	251439	-55197	105599	35780	811	1850	8,7	11,2	-2,5	4,7	1,59	4,1	9,4	*2011*
2012	180714	253716	-73002	107760	31324	779	1806	9,0	12,6	-3,6	4,8	1,40	4,3	10,0	*2012*
2013	188599	247475	-58876	107507	28507	771	1677	9,4	12,4	-3,0	4,8	1,27	4,1	8,9	*2013*
2014	198740[2)]	254965[2)]	-56225[2)]	118075	27188	782[2)]	1632[2)]	10,0[2)]	12,8[2)]	-2,8[2)]	5,3	1,22	3,9[2)]	8,2[2)]	*2014*
2015	197491	261294	-63803	125454	31527	735	1500	10,0	13,2	-3,2	5,6	1,42	3,7	7,6	*2015*
2016	188415[3)]	256476[3)]	-68061[3)]	133183[4)]	30497[4)]	732[3)]	1386[3)]	9,6[5)]	13,0[5)]	-3,4[5)]	6,0[6)]	1,37[6)]	3,9[3)]	7,4[3)]	*2016*

Notă: Pentru perioada **1960 - 2016**, vezi precizări metodologice pag.42 „**Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice**”.
***Note**: For **1960 - 2016** period, see Methodological notes on page 42 "**The coverage of vital events**".*
2) Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS./ *According to the NIS Revision Calendar, revised data.*
3) Date semidefinitive. / *Semi-final data.*
4) Date definitive. / *Final data.*
5) Rate provizorii calculate cu populația rezidentă la **1 iulie 2016**, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și Locuințelor - 2011.
*Provisional rates calculated based on usually resident population on **July 1st, 2016**, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*
6) Rate definitive calculate cu populația după domiciliu la **1 iulie 2016**. / *Final rates calculated by permanent resident population on **July 1st, 2016.***

2.9 Mișcarea naturală a populației, pe medii de rezidență
Vital statistics, by residence areas

Anii	Date absolute (număr) / *Absolute data (number)*							Rate (la 1000 locuitori) / *Rates (per 1000 inhabitants)*							
	Născuți-vii *Live-births*	**Decese** *Deaths*	**Sporul natural** *Natural increase*	**Căsătorii** *Marriages*	**Divorțuri** *Divorces*	**Născuți morți** *Stillbirths children*	**Decese la o vârstă sub 1 an** *Infant deaths*	**Născuți-vii** *Live-births*	**Decese** *Deaths*	**Sporul natural** *Natural increase*	**Căsătorii** *Marriages*	**Divorțuri** *Divorces*	**Născuți-morți la 1000 născuți (vii+morți)** *Stillbirths children per 1000 births (live-births and stillbirths)*	**Decese la o vârstă sub 1 an la 1000 născuți-vii** *Infant deaths per 1000 live-births*	*Years*
							URBAN	*URBAN*							
1990	156950	99331	57619	110382	25553	1217	3778	12,9	8,2	4,7	9,1	2,10	7,7	24,1	*1990*
1991	135417	101460	33957	101993	28098	974	2654	11,0	8,2	2,8	8,3	2,27	7,1	19,6	*1991*
1992	124016	106784	17232	92663	22443	830	2575	9,9	8,5	1,4	7,4	1,79	6,6	20,8	*1992*
1993	117298	107482	9816	85505	23629	747	2315	9,3	8,5	0,8	6,8	1,88	6,3	19,7	*1993*
1994	114422	108771	5651	82263	29767	768	2295	9,1	8,6	0,5	6,5	2,36	6,7	20,1	*1994*
1995	109722	112205	-2483	83381	26023	693	1996	8,7	8,9	-0,2	6,6	2,05	6,3	18,2	*1995*
1996	108226	116450	-8224	84864	26389	691	2006	8,6	9,2	-0,6	6,7	2,09	6,3	18,5	*1996*
1997	110009	115997	-5988	82522	25044	689	2036	8,7	9,2	-0,5	6,5	1,98	6,2	18,5	*1997*
1998	110186	112733	-2547	82912	28702	714	1907	8,7	8,9	-0,2	6,6	2,28	6,4	17,3	*1998*
1999	108542	111159	-2617	81015	25035	670	1650	8,6	8,8	-0,2	6,4	1,99	6,1	15,2	*1999*
2000	108254	108436	-182	79128	22486	612	1744	8,6	8,6	-	6,3	1,79	5,6	16,1	*2000*
2001	102432	110063	-7631	77231	22362	567	1594	7,9	8,5	-0,6	5,9	1,72	5,5	15,6	*2001*
2002	98190	113225	-15035	76547	22675	602	1426	7,8	9,0	-1,2	6,1	1,81	6,1	14,5	*2002*
2003	100915	112283	-11368	81483	23542	569	1381	8,1	9,0	-0,9	6,5	1,88	5,6	13,7	*2003*
2004	111348	114316	-2968	90179	25134	633	1555	8,6	8,9	-0,3	7,0	1,95	5,7	14,0	*2004*
2005	117780	116809	971	92651	23709	589	1458	9,2	9,1	0,1	7,2	1,85	5,0	12,4	*2005*
2006	119477	116384	3093	96605	23338	538	1341	9,3	9,1	0,2	7,5	1,82	4,5	11,2	*2006*
2007	116367	114562	1805	104445	26066	498	1186	9,1	8,9	0,2	8,1	2,03	4,3	10,2	*2007*
2008	121518	114352	7166	96963	24806	468	1030	9,5	8,9	0,6	7,6	1,94	3,8	8,5	*2008*
2009	121864	116168	5696	86363	22308	474	982	9,5	9,1	0,4	6,8	1,75	3,9	8,1	*2009*
2010	117851	117632	219	74787	22144	420	913	9,2	9,2	-	5,9	1,74	3,6	7,7	*2010*
2011	106667	114648	-7981	67962	25152	363	797	8,4	9,0	-0,6	5,3	1,98	3,4	7,5	*2011*
2012	96201	116369	-20168	68821	21790	348	714	8,9	10,8	-1,9	5,4	1,72	3,6	7,4	*2012*
2013	102279	114405	-12126	68985	19594	325	738	9,5	10,6	-1,1	5,5	1,55	3,2	7,2	*2013*
2014	109093[1)]	118040[1)]	-8947[1)]	76833	18692	373[1)]	651[1)]	10,2[1)]	11,0[1)]	-0,8[1)]	6,1	1,49	3,4[1)]	6,0[1)]	*2014*
2015	108744	121616	-12872	80975	21496	340	648	10,2	11,4	-1,2	6,4	1,71	3,1	6,0	*2015*
2016	102945[2)]	120404[2)]	-17459[2)]	84226[3)]	20485[3)]	363[2)]	606[2)]	9,7[4)]	11,4[4)]	-1,7[4)]	6,7[5)]	1,64[5)]	3,5[2)]	5,9[2)]	*2016*

Notă: Pentru perioada **1990 - 2016**, vezi precizări metodologice pag.42 „**Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice**".
***Note**: For **1990 - 2016** period, see Methodological notes on page 42 "**The coverage of vital events**".*
1) Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS./ *According to the NIS Revision Calendar, revised data.*
2) Date semidefinitive. / *Semi-final data.*
3) Date definitive. / *Final data.*
4) Rate provizorii calculate cu populația rezidentă la **1 iulie 2016**, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și Locuințelor - 2011.
*Provisional rates calculated based on usually resident population on **July 1st, 2016**, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*
5) Rate definitive calculate cu populația după domiciliu la **1 iulie 2016**. / *Final rates calculated by permanent resident population on **July 1st, 2016**.*

2.9 **Mișcarea naturală a populației, pe medii de rezidență** - continuare
Vital statistics, by residence areas *- continued*

Anii	Date absolute (număr) / *Absolute data (number)*							Rate (la 1000 locuitori) / *Rates (per 1000 inhabitants)*							
	Născuți-vii *Live-births*	**Decese** *Deaths*	**Sporul natural** *Natural increase*	**Căsătorii** *Marriages*	**Divorțuri** *Divorces*	**Născuți morți** *Stillbirths children*	**Decese la o vârstă sub 1 an** *Infant deaths*	**Născuți-vii** *Live-births*	**Decese** *Deaths*	**Sporul natural** *Natural increase*	**Căsătorii** *Marriages*	**Divorțuri** *Divorces*	**Născuți-morți la 1000 născuți (vii+morți)** *Stillbirths children per 1000 births (live-births and stillbirths)*	**Decese la o vârstă sub 1 an la 1000 născuți-vii** *Infant deaths per 1000 live-births*	*Years*
							RURAL	*RURAL*							
1990	157796	147755	10041	82270	7413	1014	4693	14,3	13,4	0,9	7,5	0,67	6,4	29,7	*1990*
1991	139858	150300	-10442	81395	8933	936	3604	12,9	13,9	-1,0	7,5	0,82	6,6	25,8	*1991*
1992	136377	157071	-20694	81930	6847	870	3505	12,9	14,8	-1,9	7,7	0,65	6,3	25,7	*1992*
1993	132696	155841	-23145	76090	7564	835	3507	12,6	14,8	-2,2	7,2	0,72	6,3	26,4	*1993*
1994	132314	157330	-25016	71958	9896	855	3599	12,7	15,1	-2,4	6,9	0,95	6,4	27,2	*1994*
1995	126918	159467	-32549	70562	8883	779	3031	12,2	15,4	-3,2	6,8	0,86	6,1	23,9	*1995*
1996	123122	169708	-46586	65524	9197	737	3152	11,9	16,4	-4,5	6,3	0,89	6,0	25,6	*1996*
1997	126882	163318	-36436	64583	9708	794	3173	12,3	15,9	-3,6	6,3	0,94	6,2	25,0	*1997*
1998	127111	156433	-29322	62391	11283	800	2961	12,4	15,2	-2,8	6,1	1,10	6,3	23,3	*1998*
1999	126058	154035	-27977	58999	9373	789	2710	12,3	15,0	-2,7	5,8	0,91	6,2	21,5	*1999*
2000	126267	147384	-21117	56680	8239	781	2626	12,3	14,4	-2,1	5,5	0,80	6,1	20,8	*2000*
2001	117936	149540	-31604	52699	8773	715	2463	12,0	15,3	-3,3	5,4	0,90	6,0	20,9	*2001*
2002	112339	156441	-44102	52471	9115	717	2222	11,0	15,3	-4,3	5,1	0,89	6,3	19,8	*2002*
2003	111544	154292	-42748	52470	9531	721	2165	11,0	15,2	-4,2	5,2	0,94	6,4	19,4	*2003*
2004	104913	144574	-39661	53125	10091	681	2086	10,7	14,8	-4,1	5,4	1,03	6,4	19,9	*2004*
2005	103240	145292	-42052	49181	9484	673	1852	10,5	14,8	-4,3	5,0	0,97	6,5	17,9	*2005*
2006	100006	141710	-41704	50032	9334	605	1711	10,3	14,5	-4,2	5,1	0,96	6,0	17,1	*2006*
2007	98361	137403	-39042	84795	10242	511	1388	10,1	14,1	-4,0	8,7	1,05	5,2	14,1	*2007*
2008	100382	138850	-38468	52476	10879	525	1404	10,3	14,2	-3,9	5,4	1,11	5,2	14,0	*2008*
2009	100524	141045	-40521	47912	10033	495	1268	10,3	14,5	-4,2	4,9	1,03	4,9	12,6	*2009*
2010	94348	142091	-47743	40991	10488	436	1165	9,7	14,6	-4,9	4,2	1,08	4,6	12,3	*2010*
2011	89575	136791	-47216	37637	10628	448	1053	9,2	14,1	-4,9	3,9	1,09	5,0	11,8	*2011*
2012	84513	137347	-52834	38939	9534	431	1092	9,1	14,9	-5,8	4,0	0,98	5,1	12,9	*2012*
2013	86320	133070	-46750	38522	8913	446	939	9,4	14,4	-5,0	4,0	0,92	5,1	10,9	*2013*
2014	89647[1)]	136925[1)]	-47278[1)]	41242	8496	409	981[1)]	9,8[1)]	14,9[1)]	-5,1[1)]	4,2	0,87	4,5[1)]	10,9[1)]	*2014*
2015	88747	139678	-50931	44479	10031	395	852	9,7	15,3	-5,6	4,6	1,03	4,4	9,6	*2015*
2016	85470[2)]	136072[2)]	-50602[2)]	48957[3)]	10012[3)]	369[2)]	780[2)]	9,4[4)]	14,9[4)]	-5,5[4)]	5,0[5)]	1,03[5)]	4,3[2)]	9,1[2)]	*2016*

Notă: Pentru perioada **1990 - 2016**, vezi precizări metodologice pag.42 „**Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice**".
***Note**: For **1990 - 2016** period, see Methodological notes on page 42 "**The coverage of vital events**".*
1) Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS./ *According to the NIS Revision Calendar, revised data.*
2) Date semidefinitive. / *Semi-final data.*
3) Date definitive. / *Final data.*
4) Rate provizorii calculate cu populația rezidentă la **1 iulie 2016**, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și Locuințelor - 2011.
*Provisional rates calculated based on usually resident population on **July 1st, 2016**, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*
5) Rate definitive calculate cu populația după domiciliu la **1 iulie 2016**. / *Final rates calculated by permanent resident population on **July 1st, 2016**.*

2.10 Născuții-vii după grupa de vârstă a părinților
Live-births by age group of parents

persoane / *persons*

Grupa de vârstă a mamei (ani)	Total	Grupa de vârstă a tatălui (ani)									*Age group of father (years)*
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50 și peste *and over*	Nedeclarată *Not stated*	*Age group of mother (years)*
2011											***2011***
Total	**196242**	**3065**	**22763**	**47079**	**60405**	**32259**	**12566**	**2837**	**1524**	**13744**	***Total***
Sub 15	**748**	264	175	38	8	7	1	-	1	254	*Under 15*
15-19	**20150**	2279	8375	3630	1257	386	84	16	11	4112	*15-19*
20-24	**48171**	452	11607	18910	10013	2465	496	92	64	4072	*20-24*
25-29	**56343**	50	2073	19515	23680	6813	1467	260	138	2347	*25-29*
30-34	**47715**	12	441	4360	21983	14217	3929	677	345	1751	*30-34*
35-39	**19171**	6	83	567	3226	7741	5074	1033	526	915	*35-39*
40-44	**3803**	1	9	56	230	621	1501	712	390	283	*40-44*
45-49	**134**	1	-	3	8	9	14	45	47	7	*45-49*
50 și peste	**7**	-	-	-	-	-	-	2	2	3	*50 and over*
2012											***2012***
Total	**180714**	**2592**	**19670**	**43208**	**54721**	**31595**	**12172**	**2785**	**1336**	**12635**	***Total***
Sub 15	**746**	231	209	43	14	7	1	-	-	241	*Under 15*
15-19	**18205**	1978	7363	3611	1108	352	92	16	14	3671	*15-19*
20-24	**42103**	351	9763	17079	8367	2200	481	90	52	3720	*20-24*
25-29	**52591**	24	1918	18365	21742	6686	1359	231	117	2149	*25-29*
30-34	**44005**	5	350	3600	20169	13628	3673	682	286	1612	*30-34*
35-39	**19102**	1	62	463	3094	8030	4950	1032	508	962	*35-39*
40-44	**3820**	1	5	45	222	684	1580	691	322	270	*40-44*
45-49	**136**	1	-	1	4	8	35	43	35	9	*45-49*
50 și peste	**6**	-	-	1	1	-	1	-	2	1	*50 and over*
2013											***2013***
Total	**188599**	**2861**	**18528**	**46575**	**55728**	**34986**	**12211**	**3589**	**1352**	**12769**	***Total***
Sub 15	**709**	222	197	50	13	6	-	-	-	221	*Under 15*
15-19	**18445**	2236	7185	3885	1118	359	93	35	14	3520	*15-19*
20-24	**41010**	353	8985	17713	7760	2121	448	104	33	3493	*20-24*
25-29	**58199**	38	1810	20564	23545	7833	1457	327	135	2490	*25-29*
30-34	**45058**	8	273	3735	19685	14867	3634	837	290	1729	*30-34*
35-39	**21173**	4	67	570	3385	9081	5124	1397	499	1046	*35-39*
40-44	**3794**	-	8	56	209	701	1433	814	315	258	*40-44*
45-49	**203**	-	3	2	13	18	20	75	60	12	*45-49*
50 și peste	**8**	-	-	-	-	-	2	-	6	-	*50 and over*

Notă: În grupa de vârstă a tatălui de 15-19 ani sunt incluși și născuții-vii ai căror tați aveau vârsta mai mică de 15 ani la momentul nașterii copilului.
Pentru perioada **2011 - 2016**, vezi precizări metodologice pag.42 „**Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice**".

***Note**: Father's age group of 15-19 years also include live-births whose fathers had less than 15 years at the child birth.*
*For **2011 - 2016** period, see Methodological notes on page 42 "**The coverage of vital events**".*

2.10 Născuții-vii după grupa de vârstă a părinților - continuare
Live-births by age group of parents - continued

persoane / *persons*

Grupa de vârstă a mamei (ani)	Total	Grupa de vârstă a tatălui (ani)									
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50 și peste	Nedeclarată	
									and over	*Not stated*	*Age group of mother (years)*
2014[1)]											***2014***[1)]
Total	**198740**	**2843**	**18432**	**49964**	**57711**	**38249**	**12946**	**3873**	**1368**	**13354**	***Total***
Sub 15	**723**	226	179	42	11	4	-	-	2	259	*Under 15*
15-19	**19178**	2234	7307	4259	1154	342	91	17	12	3762	*15-19*
20-24	**40449**	321	8579	18047	7267	2115	470	109	44	3497	*20-24*
25-29	**63299**	46	1995	22822	25028	8552	1647	350	146	2713	*25-29*
30-34	**47582**	9	275	4118	20465	16034	3807	874	275	1725	*30-34*
35-39	**23065**	7	85	617	3479	10386	5376	1546	486	1083	*35-39*
40-44	**4209**	-	10	54	295	794	1510	914	342	290	*40-44*
45-49	**231**	-	2	5	11	21	45	63	59	25	*45-49*
50 și peste	**4**	-	-	-	1	1	-	-	2	-	*50 and over*
2015											***2015***
Total	**197491**	**2805**	**16811**	**50170**	**57254**	**38786**	**13777**	**4165**	**1296**	**12427**	***Total***
Sub 15	**676**	223	154	53	7	4	1	-	-	234	*Under 15*
15-19	**18633**	2194	6919	4251	1153	348	95	41	15	3617	*15-19*
20-24	**37760**	323	7575	17283	6906	1905	434	94	48	3192	*20-24*
25-29	**64304**	51	1814	23782	24999	8853	1766	388	132	2519	*25-29*
30-34	**47523**	6	287	4087	20460	16001	4021	860	260	1541	*30-34*
35-39	**23883**	8	55	637	3498	10802	5713	1671	467	1032	*35-39*
40-44	**4449**	-	6	72	218	858	1692	1019	322	262	*40-44*
45-49	**253**	-	-	4	13	14	50	92	50	30	*45-49*
50 și peste	**10**	-	1	1	-	1	5	-	2	-	*50 and over*
2016[2)]											***2016***[2)]
Total	**188415**	**2853**	**15918**	**46780**	**54261**	**38019**	**14047**	**4207**	**1181**	**11149**	***Total***
Sub 15	**647**	213	175	25	6	3	1	1	-	223	*Under 15*
15-19	**18046**	2280	6630	4125	1141	356	79	31	15	3389	*15-19*
20-24	**34900**	280	7169	15949	6347	1835	416	106	37	2761	*20-24*
25-29	**59910**	66	1611	21782	23441	8403	1843	434	112	2218	*25-29*
30-34	**46556**	9	252	4127	19839	15846	4010	873	222	1378	*30-34*
35-39	**23364**	5	67	685	3213	10570	5865	1635	433	891	*35-39*
40-44	**4746**	-	13	81	265	967	1791	1041	312	276	*40-44*
45-49	**242**	-	1	6	9	39	42	86	47	12	*45-49*
50 și peste	**4**	-	-	-	-	-	-	-	3	1	*50 and over*

Notă: În grupa de vârstă a tatălui de 15-19 ani sunt incluși și născuții-vii ai căror tați aveau vârsta mai mică de 15 ani la momentul nașterii copilului.
Pentru perioada **2011 - 2016**, vezi precizări metodologice pag.42 "**Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice**".

***Note**: Father's age group of 15-19 years also include live-births whose fathers had less than 15 years at the child birth.*
*For **2011 - 2016** period, see Methodological notes on page 42 "**The coverage of vital events**".*

1) Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / *According to the NIS Revision Calendar, revised data.*
2) Date semidefinitive. / *Semi-final data.*

2.11 Născuții-vii după rangul născutului-viu și grupa de vârstă a mamei
Live-births by live-birth order and age group of mother

persoane / *persons*

Rangul născutului-viu	Născuți-vii *Live-births*	Grupa de vârstă a mamei (ani)				*Age group of mother (years)*					*Live-birth order*
		Sub 15 *Under*	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50 și peste *and over*	
2011											***2011***
Total	**196242**	**748**	**20150**	**48171**	**56343**	**47715**	**19171**	**3803**	**134**	**7**	***Total***
Primul	**101909**	718	15412	28539	31027	19438	5802	933	37	3	*First*
Al doilea	**58593**	30	4031	13290	16009	17805	6527	882	18	1	*Second*
Al treilea	**17996**	-	642	4367	4831	4807	2721	606	22	-	*Third*
Al patrulea	**7917**	-	63	1467	2340	2282	1388	368	9	-	*Fourth*
Al cincilea	**4133**	-	2	392	1210	1353	916	256	3	1	*Fifth*
Al șaselea	**2362**	-	-	98	582	893	597	182	10	-	*Sixth*
Al șaptelea	**1386**	-	-	14	227	548	416	173	8	-	*Seventh*
Al optulea și peste	**1946**	-	-	4	117	589	804	403	27	2	*Eighth and over*
2012											***2012***
Total	**180714**	**746**	**18205**	**42103**	**52591**	**44005**	**19102**	**3820**	**136**	**6**	***Total***
Primul	**87445**	717	13546	23557	27292	16429	5048	829	23	4	*First*
Al doilea	**57390**	29	3970	12219	16078	17197	6876	989	31	1	*Second*
Al treilea	**17741**	-	602	4265	4811	4581	2849	615	18	-	*Third*
Al patrulea	**8105**	-	84	1515	2327	2334	1441	388	15	1	*Fourth*
Al cincilea	**4156**	-	3	421	1187	1379	909	252	5	-	*Fifth*
Al șaselea	**2436**	-	-	107	588	908	626	199	8	-	*Sixth*
Al șaptelea	**1450**	-	-	15	226	559	492	152	6	-	*Seventh*
Al optulea și peste	**1991**	-	-	4	82	618	861	396	30	-	*Eighth and over*
2013											***2013***
Total	**188599**	**709**	**18445**	**41010**	**58199**	**45058**	**21173**	**3794**	**203**	**8**	***Total***
Primul	**96279**	677	13964	23938	32002	18147	6521	978	49	3	*First*
Al doilea	**57398**	32	3806	11158	16933	16950	7544	924	47	4	*Second*
Al treilea	**17568**	-	616	3954	4870	4548	2956	600	24	-	*Third*
Al patrulea	**7593**	-	58	1434	2263	2079	1373	362	24	-	*Fourth*
Al cincilea	**4164**	-	1	413	1237	1363	902	235	13	-	*Fifth*
Al șaselea	**2321**	-	-	91	572	856	629	161	11	1	*Sixth*
Al șaptelea	**1338**	-	-	18	225	501	445	144	5	-	*Seventh*
Al optulea și peste	**1938**	-	-	4	97	614	803	390	30	-	*Eighth and over*

Notă: Pentru perioada **2011 - 2016**, vezi precizări metodologice pag.42 „**Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice**”.
***Note**: For **2011 - 2016** period, see Methodological notes on page 42 "**The coverage of vital events**".*

2.11 Născuții-vii după rangul născutului-viu și grupa de vârstă a mamei - continuare
Live-births by live-birth order and age group of mother - continued

persoane / *persons*

Rangul născutului-viu	Născuți-vii *Live-births*	Grupa de vârstă a mamei (ani)				*Age group of mother (years)*					*Live-birth order*
		Sub 15 *Under*	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50 și peste *and over*	
2014[1)]											***2014***[1)]
Total	**198740**	**723**	**19178**	**40449**	**63299**	**47582**	**23065**	**4209**	**231**	**4**	***Total***
Primul	**106420**	703	14573	24565	36417	20906	7914	1261	78	3	*First*
Al doilea	**58770**	20	3892	10491	17694	17411	8199	1022	40	1	*Second*
Al treilea	**17169**	-	643	3606	4861	4449	2934	650	26	-	*Third*
Al patrulea	**7211**	-	66	1270	2181	1946	1386	343	19	-	*Fourth*
Al cincilea	**3808**	-	4	420	1172	1107	834	253	18	-	*Fifth*
Al șaselea	**2195**	-	-	79	604	723	600	182	7	-	*Sixth*
Al șaptelea	**1382**	-	-	16	266	514	435	144	7	-	*Seventh*
Al optulea și peste	**1785**	-	-	2	104	526	763	354	36	-	*Eighth and over*
2015											***2015***
Total	**197491**	**676**	**18633**	**37760**	**64304**	**47523**	**23883**	**4449**	**253**	**10**	***Total***
Primul	**106877**	660	14381	23137	37705	21400	8239	1251	98	6	*First*
Al doilea	**58387**	16	3600	9670	17769	17338	8731	1212	49	2	*Second*
Al treilea	**16770**	-	592	3238	4693	4394	3150	669	33	1	*Third*
Al patrulea	**6791**	-	60	1234	2084	1746	1286	367	14	-	*Fourth*
Al cincilea	**3634**	-	-	385	1153	1034	799	255	8	-	*Fifth*
Al șaselea	**2032**	-	-	81	526	682	546	189	8	-	*Sixth*
Al șaptelea	**1277**	-	-	12	260	437	404	154	10	-	*Seventh*
Al optulea și peste	**1723**	-	-	3	114	492	728	352	33	1	*Eighth and over*
2016[2)]											***2016*** [2)]
Total	**188415**	**647**	**18046**	**34900**	**59910**	**46556**	**23364**	**4746**	**242**	**4**	***Total***
Primul	**97349**	626	13575	21048	33482	19898	7323	1301	96	-	*First*
Al doilea	**59159**	21	3787	9219	17745	17890	9081	1359	56	1	*Second*
Al treilea	**17062**	-	628	3065	4722	4535	3298	783	29	2	*Third*
Al patrulea	**6624**	-	52	1137	2061	1715	1275	372	12	-	*Fourth*
Al cincilea	**3401**	-	4	346	1038	986	773	247	7	-	*Fifth*
Al șaselea	**2000**	-	-	70	550	656	532	179	13	-	*Sixth*
Al șaptelea	**1162**	-	-	14	197	417	390	140	4	-	*Seventh*
Al optulea și peste	**1658**	-	-	1	115	459	692	365	25	1	*Eighth and over*

Notă: Pentru perioada **2011 - 2016**, vezi precizări metodologice pag. 42 „**Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice**".
***Note**: For **2011 - 2016** period, see Methodological notes on page 42 "**The coverage of vital events**".*
1) Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / *According to the NIS Revision Calendar, revised data.*
2) Date semidefinitive. / *Semi-final data.*

2.12 Vârsta medie a mamei la naștere, pe medii de rezidență
Average age of mother at birth, by residence areas

ani / *years*

Anii *Years*	Vârsta medie a mamei la prima naștere *Average age of mother at first birth*			Vârsta medie a mamei la orice naștere *Average age of mother at any birth*		
	Total	**Urban**	**Rural**	**Total**	**Urban**	**Rural**
2000	**23,7**	24,9	22,3	**25,5**	26,3	24,9
2001	**23,9**	25,2	22,4	**25,8**	26,6	25,1
2002	**24,2**	25,5	22,5	**26,0**	26,9	25,3
2003	**24,3**	25,7	22,5	**26,2**	27,1	25,4
2004	**24,6**	26,0	22,6	**26,4**	27,3	25,5
2005	**24,9**	26,3	22,7	**26,7**	27,6	25,7
2006	**25,2**	26,6	22,9	**26,9**	27,8	25,8
2007	**25,3**	26,7	22,9	**27,0**	28,0	25,9
2008	**25,5**	27,0	23,1	**27,1**	28,1	25,9
2009	**25,6**	27,1	23,1	**27,3**	28,3	26,0
2010	**26,0**	27,5	23,4	**27,6**	28,6	26,2
2011	**26,2**	27,7	23,6	**27,7**	28,8	26,3
2012[1)]	**26,2**	27,8	23,5	**27,9**	29,0	26,5
2013[1)]	**26,5**	28,1	24,0	**28,0**	29,2	26,7
2014	**26,8**	28,3	24,3	**28,2**	29,3	26,8
2015	**26,9**	28,5	24,5	**28,3**	29,5	26,8
2016[2)]	**26,9**	28,6	24,4	**28,4**	29,7	26,9

Notă: Pentru perioada **2000 - 2016**, vezi precizări metodologice pag.42 **„Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”**.
***Note**: For **2000 - 2016** period, see Methodological notes on page 42 **”The coverage of vital events”**.*

1) Datele se referă la vârsta medie a mamelor care au născut pe teritoriul României. Din acest motiv, datele nu sunt comparabile cu anii precedenți.
Data refer only to average age of mothers who gave birth on Romania's territory. For this reason, the data is not comparable with the previous years.

2) Date semidefinitive. / *Semi-final data.*

2.13 Întreruperi de sarcină[1)], pe grupe de vârstă
Abortions [1)], by age group

Anii *Years*	Total	Grupa de vârstă (ani) la care a avut loc întreruperea de sarcină *Age group (years) when the abortion took place*						
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
		Număr / *Number*						
2011	**102896**	9589	22812	23005	23241	16893	6875	481
2012	**87477**	7547	18990	20210	19635	14751	5880	464
2013	**85742**	7611	17392	20523	18584	15089	5968	575
2014	**77806**	7287	15316	19210	16656	13533	5306	498
2015	**70447**	6431	13216	18153	14808	12417	4948	474
2016	**63085**	5955	11876	15385	13395	11182	4815	477
		Rate la 1000 femei / *Rates per 1000 women*						
2011	**18,2**	16,1	27,2	28,6	25,0	19,0	7,0	0,8
2012	**18,6**	14,1	30,0	31,4	26,9	19,4	7,0	0,8
2013	**18,3**	14,3	29,3	31,1	26,7	19,5	7,6	0,9
2014	**16,7**	13,8	27,4	28,7	25,0	17,5	7,1	0,7
2015	**15,2**	12,2	24,8	27,3	23,0	16,3	6,7	0,6
2016[2)]	**13,7**	11,3	23,0	24,1	21,2	15,0	6,5	0,6
		Rate la 1000 născuți-vii / *Rates per 1000 live-births*						
2011	**526,4**	475,9	473,6	408,3	487,1	881,2	1807,8	3589,6
2012[3)]	**486,1**	414,6	451,0	384,3	446,2	772,2	1539,3	3411,8
2013[3)]	**456,4**	412,6	424,1	352,6	412,4	712,7	1573,0	2832,5
2014[4)]	**392,9**	380,0	378,6	303,5	350,0	586,7	1260,6	2155,8
2015	**358,0**	345,1	350,0	282,3	311,6	519,9	1112,2	1873,5
2016[5)]	**336,0**	330,0	340,3	256,8	287,7	478,6	1014,5	1971,1

Notă: Pentru perioada **2011 - 2016**, vezi precizări metodologice pag.42 „**Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice**”.
***Note**: For **2011 - 2016** period, see Methodological notes on page 42 ”**The coverage of vital events**”.*
1) Întreruperi de sarcină ale femeilor de 15 - 49 ani. / *Abortions of women aged 15 - 49 years.*
2) Date provizorii. / *Provisional data.*
3) Ratele au fost calculate la numărul născuților-vii, născuți în România. Din acest motiv, datele nu sunt comparabile cu anii precedenți.
Rates calculated with the number of live-births in Romania. For this reason, the data is not comparable with the previous years.
4) Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS./ *According to the NIS Revision Calendar, revised data.*
5) Date semidefinitive. / *Semi-final data.*

2.14 Ratele de fertilitate[1], pe grupe de vârstă și indicele conjunctural al fertlității[2]
Fertility rates [1], by age group and total fertlity rate [2]

Anii *Years*	Rata generală de fertilitate *General fertility rate*	Grupa de vârstă (ani) / *Age group (years)*							Indicele conjunctural al fertilității *Total fertility rate*
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
1960	**73,9**	59,1	164,1	121,2	67,6	39,0	14,5	1,4	2,3
1961	**68,4**	62,6	155,4	110,1	60,1	32,4	13,2	0,9	2,2
1962	**63,5**	58,4	147,4	105,0	54,9	29,5	11,4	0,8	2,0
1963	**61,9**	61,5	144,0	102,9	53,1	28,2	10,7	0,7	2,0
1964	**59,9**	56,8	144,0	102,6	52,2	26,2	9,5	0,8	2,0
1965	**57,3**	52,4	140,7	99,8	53,5	25,1	8,9	0,8	1,9
1966	**55,7**	51,7	143,0	98,2	53,4	25,1	8,3	0,9	1,9
1967	**105,5**	79,8	251,8	198,1	124,1	59,7	16,6	1,2	3,7
1968	**102,9**	82,4	241,4	193,9	126,5	63,9	17,3	1,2	3,6
1969	**89,6**	72,6	215,7	171,7	108,0	54,7	15,0	1,0	3,2
1970	**81,2**	65,7	201,4	151,6	94,9	48,8	13,8	0,9	2,9
1971	**75,3**	62,1	190,9	138,1	82,7	44,3	13,1	0,8	2,7
1972	**72,7**	61,3	185,9	131,6	76,9	40,7	12,0	0,8	2,5
1973	**70,4**	60,6	182,4	124,2	71,6	37,6	10,3	0,6	2,4
1974	**79,3**	69,3	202,3	142,9	78,3	40,2	10,7	0,7	2,7
1975	**77,5**	69,2	197,8	138,5	71,4	36,7	10,0	0,7	2,6
1976	**77,3**	70,0	196,9	136,7	69,4	33,4	9,0	0,7	2,6
1977	**78,8**	71,2	200,9	138,1	67,6	32,3	8,6	0,7	2,6
1978	**77,7**	72,8	198,5	132,7	64,4	30,3	8,2	0,7	2,5
1979	**76,6**	72,5	200,2	128,8	61,0	28,4	7,6	0,7	2,5
1980	**74,8**	72,3	200,4	126,8	58,3	25,0	6,5	0,5	2,4
1981	**71,9**	71,1	194,3	121,6	56,4	23,4	6,3	0,6	2,4
1982	**65,1**	68,9	184,4	107,2	47,5	19,6	5,2	0,4	2,2
1983	**59,5**	57,5	178,4	99,9	42,5	17,4	4,5	0,4	2,0
1984	**64,2**	56,1	191,9	114,7	50,5	20,1	4,6	0,3	2,2
1985	**65,1**	57,3	191,4	121,1	55,2	21,4	5,1	0,4	2,3
1986	**68,2**	62,9	191,3	126,7	63,3	26,1	6,4	0,4	2,4
1987	**69,1**	65,3	189,7	126,4	65,7	28,7	8,1	0,4	2,4
1988	**68,4**	62,7	176,7	123,8	63,0	27,3	7,3	0,4	2,3
1989	**66,3**	59,3	169,1	118,0	58,8	25,6	7,1	0,4	2,2
1990	**56,2**	51,5	145,2	97,8	46,4	19,4	5,5	0,4	1,8
1991	**48,7**	49,8	131,1	78,6	34,2	13,9	4,0	0,3	1,6
1992	**46,0**	47,9	122,8	75,4	30,5	12,7	3,6	0,2	1,5
1993	**43,7**	47,7	121,1	71,9	27,7	11,3	3,1	0,3	1,4
1994	**42,7**	45,5	116,9	73,3	28,2	11,1	3,2	0,2	1,4
1995	**40,6**	42,3	108,4	71,0	28,7	10,8	3,1	0,2	1,3
1996	**39,4**	40,1	102,3	70,1	29,4	10,7	2,9	0,2	1,3
1997	**40,1**	40,6	101,9	70,1	33,1	11,0	2,9	0,2	1,3
1998	**40,1**	40,0	98,3	75,4	35,2	11,4	2,8	0,2	1,3
1999	**39,7**	39,6	94,3	76,0	36,1	12,1	2,8	0,2	1,3
2000	**39,7**	38,3	90,9	77,7	37,5	13,1	3,0	0,2	1,3
2001	**37,3**	35,1	82,3	73,9	36,2	13,4	3,0	0,2	1,2
2002	**35,5**	31,7	76,1	71,2	35,7	14,4	2,9	0,2	1,2
2003	**35,8**	32,4	74,9	72,4	38,9	15,2	3,0	0,2	1,2
2004	**36,3**	32,7	73,3	74,0	42,9	16,6	3,3	0,1	1,2
2005	**37,3**	32,4	70,0	77,3	47,8	17,6	3,4	0,2	1,2
2006	**37,3**	33,7	67,3	76,6	49,7	17,8	3,4	0,2	1,2

Notă: Pentru perioada **1960 - 2016**, vezi precizări metodologice pag.42 „**Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice**".
***Note**: For **1960 - 2016** period, see Methodological notes on page 42 "**The coverage of vital events**".*
1) Născuți-vii la 1000 femei de vârstă fertilă (15-49 ani). / *Live-births per 1000 women during their fertile life (15-49 years).*
2) Numărul mediu de copii născuți de o femeie în cursul vieții sale fertile. / *The average number of children born by a woman during her fertile life.*

2.14 Ratele de fertilitate[1)], pe grupe de vârstă și indicele conjunctural al fertlității[2)] - continuare
Fertility rates[1)], by age group and total fertlity rate[2)] - continued

Anii *Years*	Rata generală de fertilitate *General fertility rate*	Grupa de vârstă (ani) / *Age group (years)*							Indicele conjunctural al fertilității *Total fertility rate*
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
2007	**36,8**	33,9	64,5	75,5	49,9	17,1	3,7	0,2	1,2
2008	**38,4**	37,1	65,8	78,1	52,6	19,1	4,2	0,2	1,3
2009	**38,7**	37,8	65,3	78,5	54,5	20,6	4,4	0,2	1,3
2010	**37,2**	35,5	60,3	76,4	54,5	21,6	4,3	0,2	1,3
2011	**34,6**	33,8	57,5	69,9	51,4	21,6	3,9	0,2	1,2
2012	**38,2**	34,0	66,5	81,6	60,3	25,1	4,6	0,2	1,4
2013	**40,1**	34,7	69,2	88,3	64,7	27,4	4,8	0,3	1,4
2014[3)]	**42,5**	36,2	72,5	94,4	71,5	29,9	5,6	0,3	1,6
2015	**42,4**	35,3	71,0	96,8	73,9	31,4	6,0	0,3	1,6
2016[4)]	**40,7**	34,3	67,6	93,9	73,8	31,2	6,4	0,3	1,5

Notă: Pentru perioada **1960 - 2016**, vezi precizări metodologice pag.42 "**Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice**".
***Note**: For **1960 - 2016** period, see Methodological notes on page 42 "**The coverage of vital events**".*
1) Născuți-vii la 1000 femei de vârstă fertilă (15-49 ani). / *Live-births per 1000 women during their fertile life (15-49 years).*
2) Numărul mediu de copii născuți de o femeie în cursul vieții sale fertile. / *The average number of children born by a woman during her fertile life.*
3) Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / *According to the NIS Revision Calendar, revised data.*
4) Date provizorii. / *Provisional data.*

2.15 Decesele, pe grupe de vârstă și sexe
Deaths, by age group and sex

persoane / *persons*

Grupa de vârstă (ani) *Age group (years)*	2011	2012	2013	2014[1)]	2015	2016[2)]
			Total			
Total	**251439**	**253716**	**247475**	**254965**	**261294**	**256476**
0 - 4	2264	2117	1979	1928	1790	1654
5 - 9	206	209	196	203	192	180
10-14	259	286	228	238	232	236
15-19	547	513	479	438	489	432
20-24	999	946	812	707	654	557
25-29	976	905	961	1071	1053	911
30-34	1607	1332	1264	1305	1221	1073
35-39	2390	2226	2221	2285	2152	2087
40-44	4464	4360	3814	3928	3757	3681
45-49	5349	5021	5463	6269	6536	7025
50-54	10631	9773	8890	8588	8083	7682
55-59	16034	16245	15735	16279	15303	14775
60-64	19470	19851	20365	20963	21192	21594
65-69	20149	20155	20401	21491	23577	24787
70-74	32043	30825	28150	27263	26229	25564
75-79	41509	42188	40181	41177	41441	38875
80-84	44918	45689	44543	45468	47483	45725
85-89	33575	34891	34499	36116	38357	37514
90-94	10489	12726	14554	16295	18095	18330
95-99	3145	2988	2221	2417	2944	3321
100 și peste / *and over*	415	470	519	536	514	473

Notă: Pentru perioada **2011 - 2016**, vezi precizări metodologice pag.42 „**Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice**".
***Note**: For **2011 - 2016** period, see Methodological notes on page 42 "**The coverage of vital events**".*
1) Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / *According to the NIS Revision Calendar, revised data.*
2) Date semidefinitive. / *Semi-final data.*

2.15 **Decesele, pe grupe de vârstă și sexe** - continuare
Deaths, by age group and sex *- continued*

persoane / *persons*

Grupa de vârstă (ani) *Age group (years)*	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**[1)]	**2015**	**2016**[2)]
			Masculin / *Male*			
Total	**132180**	**132408**	**129209**	**133197**	**135886**	**134063**
0 - 4	1303	1159	1131	1130	995	952
5 - 9	134	125	117	116	118	102
10-14	164	192	145	156	149	142
15-19	394	364	315	307	346	295
20-24	746	686	601	525	514	415
25-29	689	659	707	766	750	667
30-34	1136	954	874	947	884	756
35-39	1714	1599	1585	1595	1512	1463
40-44	3211	3110	2702	2850	2656	2600
45-49	3844	3609	3914	4509	4685	5087
50-54	7604	6967	6276	6114	5749	5560
55-59	11256	11432	11061	11431	10850	10589
60-64	13061	13363	13689	14207	14373	14627
65-69	12463	12683	12850	13643	15127	15713
70-74	17909	17251	15898	15503	15032	14698
75-79	20519	20700	19767	20322	20454	19339
80-84	19171	19542	19133	19309	20320	19687
85-89	12406	12881	12936	13623	14482	14200
90-94	3334	4079	4693	5299	5882	6086
95-99	986	893	659	687	852	954
100 și peste / *and over*	136	160	156	158	156	131
			Feminin / *Female*			
Total	**119259**	**121308**	**118266**	**121768**	**125408**	**122413**
0 - 4	961	958	848	798	795	702
5 - 9	72	84	79	87	74	78
10-14	95	94	83	82	83	94
15-19	153	149	164	131	143	137
20-24	253	260	211	182	140	142
25-29	287	246	254	305	303	244
30-34	471	378	390	358	337	317
35-39	676	627	636	690	640	624
40-44	1253	1250	1112	1078	1101	1081
45-49	1505	1412	1549	1760	1851	1938
50-54	3027	2806	2614	2474	2334	2122
55-59	4778	4813	4674	4848	4453	4186
60-64	6409	6488	6676	6756	6819	6967
65-69	7686	7472	7551	7848	8450	9074
70-74	14134	13574	12252	11760	11197	10866
75-79	20990	21488	20414	20855	20987	19536
80-84	25747	26147	25410	26159	27163	26038
85-89	21169	22010	21563	22493	23875	23314
90-94	7155	8647	9861	10996	12213	12244
95-99	2159	2095	1562	1730	2092	2367
100 și peste / *and over*	279	310	363	378	358	342

Notă: Pentru perioada **2011 - 2016**, vezi precizări metodologice pag.42 „**Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice**”.
***Note**: For **2011 - 2016** period, see Methodological notes on page 42 ”**The coverage of vital events**”.*
1) Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / *According to the NIS Revision Calendar, revised data.*
2) Date semidefinitive. / *Semi-final data.*

2.16 Decesele sub 1 an, după grupa de vârstă
Infant deaths, by age group

persoane / *persons*

Grupa de vârstă	2011	2012	2013	2014[1)]	2015	2016[2)]	*Age group*
Total	**1850**	**1806**	**1677**	**1632**	**1500**	**1386**	***Total***
Neonatale	**1063**	**968**	**993**	**995**	**875**	**787**	***Neonatal***
Sub 7 zile	695	638	701	650	594	518	*Under 7 days*
7-13 zile	173	139	139	168	120	108	*7-13 days*
14-29 zile	195	191	153	177	161	161	*14-29 days*
Postneonatale	**787**	**838**	**684**	**637**	**625**	**599**	***Postneonatal***
1 lună	245	262	205	199	201	176	*1 month*
2 luni	138	157	107	97	114	93	*2 months*
3-4 luni	163	174	153	137	123	127	*3-4 months*
5-6 luni	102	97	114	83	86	90	*5-6 months*
7-8 luni	68	67	55	61	43	52	*7-8 months*
9-11 luni	71	81	50	60	58	61	*9-11 months*

Notă: Pentru perioada **2011 - 2016**, vezi precizări metodologice pag.42 „**Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice**”.
***Note**: For **2011 - 2016** period, see Methodological notes on page 42 ”**The coverage of vital events**”.*
1) Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / *According to the NIS Revision Calendar, revised data.*
2) Date semidefinitive. / *Semi-final data.*

2.17 Decese, pe cauze de deces și sexe
Deaths, by death causes and by sex

persoane / *persons*

2011		2012		2013		2014[1]		2015		2016[2]		
Masculin *Male*	**Feminin** *Female*	**Masculin** *Male*	**Feminin** *Female*	**Masculin** *Male*	**Feminin** *Female*	**Masculin** *Male*	**Feminin** *Female*	**Masculin** *Male*	**Feminin** *Female*	**Masculin** *Male*	**Feminin** *Female*	
Total	**132180**	**119259**	**132408**	**121308**	**129209**	**118266**	**133197**	**121768**	**135886**	**125408**	**134063**	**122413**	***Total***
Boli infecțioase și parazitare	1575	658	1626	770	1548	808	1676	995	1745	992	1911	1215	*Infectious and parasitic diseases*
din care:													*of which:*
Tuberculoză	1052	231	986	263	900	233	876	249	838	220	785	184	*Tuberculosis*
Tumori	28718	19638	29143	19875	29351	20313	30123	20473	30316	20999	30670	21084	*Neoplasm*
Boli endocrine, de nutriție și													*Endocrine, nutritional and*
metabolism	1074	1283	1120	1311	1142	1208	1126	1282	1257	1411	1350	1551	*metabolic diseases*
din care:													*of which:*
Diabet zaharat	1024	1199	1051	1243	1069	1146	1043	1200	1182	1328	1239	1441	*Diabetes mellitus*
Tulburări mentale și de comportament	315	112	259	88	265	79	275	91	239	82	275	93	*Mental and behavioural disorders*
Boli ale sistemului nervos	1384	1394	1445	1733	1393	1729	1532	1922	1640	2100	1692	2223	*Diseases of the nervous system*
Boli ale aparatului circulator	70845	80693	71025	82188	68486	78808	68947	80190	71237	82673	69048	79401	*Diseases of the circulatory system*
din care:													*of which:*
Boala ischemică a inimii	25796	25069	25534	25851	24786	24828	25189	25505	26066	26643	24773	24903	*Ischaemic heart disease*
Boli cerebro-vasculare	21278	26295	21103	26249	20503	25603	19876	24825	19763	24542	19059	23789	*Cerebrovascular diseases*
Boli ale aparatului respirator	7923	4537	8194	5046	7855	4829	8337	5075	9146	5856	8906	5622	*Diseases of the respiratory system*
Boli ale aparatului digestiv	8684	5815	8702	5759	8407	5631	8694	5861	8663	5718	8774	5724	*Diseases of the digestive system*
Boli ale aparatului genito-urinar	1437	1219	1625	1332	1643	1510	1701	1571	1823	1633	1877	1745	*Diseases of the genitourinary system*
Sarcină, naștere și lăuzie	-	50	-	23	-	27	-	24	-	27	-	17	*Pregnancy, childbirth and puerperium*
Unele afecțiuni a căror origine se													*Certain diseases originating*
situează în perioada perinatală	380	277	354	269	372	291	404	238	317	230	286	209	*in the perinatal period*
Malformații congenitale, deformații și													*Congenital malformations, deformations*
anomalii cromozomiale	329	239	289	245	277	223	240	199	233	192	216	180	*and chromosomal abnormalities*
Leziuni traumatice, otrăviri și alte													*Injury, poisoning and other*
consecințe ale cauzelor externe	8156	2378	8207	2344	7738	2249	7746	2197	7527	2235	7446	2287	*consequences of external causes*
Alte cauze	1360	966	419	325	732	561	2396	1650	1743	1260	1612	1062	*Other causes*

Notă: Cauzele de deces, au fost codificate în conformitate cu Clasificarea Internațională a Maladiilor - Revizia a X-a, 1994 - Organizația Mondială a Sănătății.
Pentru perioada **2011 - 2016**, vezi precizări metodologice pag.42 „**Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice**".

***Note**: Causes of death were coded in accordance with the International Classification of Diseases - Revision X, 1994 - World Health Organization.*
*For **2011 - 2016** period, see Methodological notes on page 42 "**The coverage of vital events**".*

1) Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / *According to the NIS Revision Calendar, revised data.*
2) Date semidefinitive. / *Semi-final data.*

2.18 Decese sub 1 an, pe cauze de deces
Infant deaths, by cause of death

persoane/ *persons*

	2011	2012	2013	2014[1)]	2015	2016[2)]
Total	**1850**	**1806**	**1677**	**1632**	**1500**	**1386**
Boli infecțioase și parazitare *Infectious and parasitic diseases*	50	35	32	38	38	31
din care: / *of which:*						
Diareea și gastroenterita de natură infecțioasă *Diarrhoea and gastro-enteritis of infectious nature*	20	12	12	1	1	2
Infecția cu meningococi *Meningococcus infection*	3	2	2	2	4	3
Boli ale sistemului nervos *Diseases of the nervous system*	35	43	29	27	31	27
din care: / *of which:*						
Meningita *Meningitis*	10	11	3	3	4	2
Encefalita, mielita și encefalomielita *Encephalitis, myelitis and encephalo-myelitis*	6	7	3	2	3	2
Boli ale aparatului respirator *Diseases of the respiratory system*	514	526	407	399	366	365
din care: / *of which:*						
Pneumonia *Pneumonia*	492	485	394	378	349	325
Boli ale aparatului digestiv *Diseases of the digestive system*	35	20	30	50	38	29
din care: / *of which:*						
Gastrita, enterita și colita neinfecțioasă *Non-infective gastroenteritis and colitis*	17	7	16	29	21	15
Unele afecțiuni a căror origine se situează în perioada perinatală *Certain diseases originating in the perinatal period*	657	623	663	642	547	495
din care: / *of which:*						
Traumatisme obstetricale *Obstetrics traumatisms*	7	4	5	3	5	11
Hemoragii fetale și neonatale *Fetal and neo-natal hemorrhages*	199	134	177	183	162	141
Malformații congenitale, deformații și anomalii cromozomiale *Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	437	424	403	353	354	306
din care: / *of which:*						
Malformații congenitale ale aparatului circulator *Congenital malformations of the circulatory system*	221	206	189	176	175	179
Leziuni traumatice, otrăviri și alte consecințe ale cauzelor externe *Injury, poisoning and other consequences of external causes*	66	84	57	52	55	52
Alte cauze *Other causes*	56	51	56	71	71	81

Notă: Cauzele de deces, au fost codificate în conformitate cu Clasificarea Internațională a Maladiilor - Revizia a X-a, 1994 - Organizația Mondială a Sănătății.
Pentru perioada **2011 - 2016**, vezi precizări metodologice pag.42 „**Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice**".

***Note**: Causes of death were coded in accordance with the International Classification of Diseases - Revision X, 1994 - World Health Organization.*
*For **2011 - 2016** period, see Methodological notes on page 42 "**The coverage of vital events**".*

1) Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / *According to the NIS Revision Calendar, revised data.*
2) Date semidefinitive. / *Semi-final data.*

2.19 Durata medie a vieții, pe sexe și medii de rezidență
Life expectancy, by sex and residence areas

ani / *years*

Anii	Pe sexe / *By sex*			Pe medii de rezidență / *By residence areas*						*Years*
	Masculin		Feminin	Urban / *Urban*			Rural / *Rural*			
	Total	*Male*	*Female*	Total	Masculin *Male*	Feminin *Female*	Total	Masculin *Male*	Feminin *Female*	
1970	**67,33**	65,07	69,51	**68,27**	65,79	70,67	**66,63**	64,40	68,83	*1970*
1971	**68,00**	65,70	70,26	**68,84**	66,29	71,32	**67,41**	65,17	69,61	*1971*
1972	**68,58**	66,27	70,85	**69,38**	66,79	71,89	**68,01**	65,78	70,20	*1972*
1973	**68,55**	66,28	70,77	**69,50**	66,98	71,96	**67,87**	65,67	70,02	*1973*
1974	**69,08**	66,83	71,29	**69,93**	67,44	72,36	**68,46**	65,27	70,60	*1974*
1975	**69,58**	67,29	71,82	**70,29**	67,84	72,69	**68,99**	66,74	71,18	*1975*
1976	**69,69**	67,37	71,97	**70,72**	68,23	73,15	**68,79**	66,47	71,04	*1976*
1977	**69,76**	67,45	72,06	**70,56**	68,06	73,00	**69,03**	66,71	71,28	*1977*
1978	**69,82**	67,42	72,18	**70,52**	67,96	73,03	**69,08**	66,62	71,46	*1978*
1979	**69,54**	67,10	71,98	**70,14**	67,41	72,83	**68,94**	66,67	71,24	*1979*
1980	**69,21**	66,68	71,75	**69,82**	67,02	72,59	**68,59**	66,21	71,03	*1980*
1981	**69,14**	66,53	71,78	**69,77**	66,88	72,64	**68,53**	66,05	71,07	*1981*
1982	**69,42**	66,70	72,17	**69,94**	66,90	72,95	**68,89**	66,31	71,53	*1982*
1983	**69,60**	66,83	72,40	**70,23**	67,15	73,28	**68,94**	66,30	71,65	*1983*
1984	**69,77**	66,98	72,61	**70,46**	67,40	73,49	**69,04**	66,34	71,82	*1984*
1985	**69,70**	66,81	72,65	**70,37**	67,20	73,54	**68,95**	66,14	71,85	*1985*
1986	**69,74**	66,78	72,78	**70,36**	67,10	73,61	**68,99**	66,14	71,98	*1986*
1987	**69,53**	66,55	72,59	**70,06**	66,88	73,26	**68,81**	65,89	71,86	*1987*
1988	**69,27**	66,30	72,32	**69,84**	66,69	73,03	**68,52**	65,60	71,58	*1988*
1989	**69,42**	66,51	72,41	**70,17**	67,08	73,28	**68,55**	65,65	71,60	*1989*
1990	**69,56**	66,56	72,65	**70,25**	67,06	73,46	**68,70**	65,70	71,80	*1990*
1991	**69,76**	66,59	73,05	**70,39**	67,02	73,83	**68,88**	65,71	72,25	*1991*
1992	**69,78**	66,56	73,17	**70,54**	67,16	74,02	**68,75**	65,45	72,29	*1992*
1993	**69,52**	66,06	73,17	**70,01**	66,45	73,71	**68,76**	65,32	72,52	*1993*
1994	**69,48**	65,88	73,32	**70,02**	66,36	73,83	**68,67**	65,04	72,68	*1994*
1995	**69,40**	65,70	73,36	**70,05**	66,33	73,95	**68,46**	64,70	72,66	*1995*
1996	**69,05**	65,30	73,09	**69,84**	66,12	73,77	**67,99**	64,13	72,33	*1996*
1997	**68,95**	65,19	73,00	**69,82**	66,16	73,66	**67,80**	63,86	72,26	*1997*
1998	**69,24**	65,46	73,32	**70,09**	66,39	73,97	**68,11**	64,16	72,58	*1998*
1999	**69,74**	66,05	73,67	**70,58**	66,92	74,38	**68,66**	64,85	72,91	*1999*
2000	**70,53**	67,03	74,20	**71,31**	67,84	74,86	**69,53**	65,93	73,49	*2000*
2001	**71,19**	67,69	74,84	**71,94**	68,50	75,42	**70,20**	66,57	74,17	*2001*
2002	**71,18**	67,61	74,90	**72,02**	68,55	75,51	**70,08**	66,35	74,20	*2002*
2003	**71,01**	67,42	74,78	**71,81**	68,24	75,42	**70,08**	66,41	74,14	*2003*
2004	**71,32**	67,74	75,06	**72,15**	68,62	75,70	**70,34**	66,67	74,41	*2004*
2005	**71,76**	68,19	75,47	**72,53**	69,04	76,01	**70,78**	67,12	74,83	*2005*
2006	**72,22**	68,74	75,80	**72,98**	69,56	76,34	**71,23**	67,69	75,13	*2006*
2007	**72,61**	69,17	76,14	**73,34**	69,96	76,64	**71,64**	68,13	75,50	*2007*
2008	**73,47**	69,99	77,05	**74,62**	71,30	77,87	**72,02**	68,38	76,06	*2008*
2009	**73,76**	70,19	77,45	**75,04**	71,62	78,40	**72,18**	68,46	76,35	*2009*
2010	**73,90**	70,27	77,64	**75,26**	71,83	78,62	**72,20**	68,38	76,50	*2010*
2011	**74,20**	70,63	77,86	**75,50**	72,14	78,78	**72,55**	68,81	76,75	*2011*
2012	**74,69**	71,24	78,20	**75,94**	72,68	79,09	**73,13**	69,52	77,12	*2012*
2013	**75,15**	71,73	78,60	**76,36**	73,15	79,43	**73,65**	70,07	77,60	*2013*
2014[1)]	**75,41**	71,97	78,89	**76,60**	73,37	79,68	**73,91**	70,30	77,92	*2014[1)]*
2015[2)]	**75,39**	71,94	78,90	**76,63**	73,42	79,68	**73,85**	70,22	77,92	*2015[2)]*
2016[3)]	**75,54**	72,09	79,05	**76,78**	73,55	79,85	**74,00**	70,39	78,04	*2016[3)]*

Notă: Durata medie a vieții în anul de referință s-a calculat pe baza numărului populației după domiciliu și al deceselor persoanelor cu domiciliul sau reședința obișnuită în România pentru o perioadă de trei ani.

***Note**: Life expectancy in the reference year was computed based on population by permanent residence, deceased of persons that had either their permanent residence or their usual residence in Romania during a three years period.*

1) Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS./ *According to the NIS Revision Calendar, revised data.*
2) Date definitive. / *Final data.*
3) Date semidefinitive. / *Semi-final data.*

2.20 Căsătoriile după grupa de vârstă a soților
Marriages by age group of spouses

număr căsătorii / *number of marriages*

Grupa de vârstă a soțului (ani) *Age group of husband (years)*	Grupa de vârstă a soției (ani) / *Age group of wife (years)*										
	Total	**Sub 20** *under*	**20-24**	**25-29**	**30-34**	**35-39**	**40-44**	**45-49**	**50-54**	**55-59**	**60 și peste** *and over*
2011											
Total	**105599**	**7909**	**36214**	**31770**	**15016**	**6679**	**3855**	**1608**	**1111**	**773**	**664**
Sub / *under* 20	**599**	384	185	22	7	-	-	-	-	1	-
20-24	**18236**	4219	11282	2324	334	61	14	2	-	-	-
25-29	**38670**	2451	17206	15832	2669	406	90	9	5	2	-
30-34	**25303**	710	6099	10134	6519	1462	323	42	12	1	1
35-39	**10304**	114	1117	2514	3567	2200	657	107	22	4	2
40-44	**5571**	21	253	689	1332	1635	1258	290	73	16	4
45-49	**2247**	5	41	146	355	485	708	366	103	31	7
50-54	**1781**	5	15	68	135	253	448	409	299	112	37
55-59	**1336**	-	7	27	63	109	222	242	346	242	78
60 și peste / *and over*	**1552**	-	9	14	35	68	135	141	251	364	535
2012											
Total	**107760**	**7482**	**35318**	**33940**	**15356**	**7112**	**4215**	**1690**	**1178**	**753**	**716**
Sub / *under* 20	**502**	333	143	17	3	4	2	-	-	-	-
20-24	**16783**	3802	10331	2278	283	71	14	3	1	-	-
25-29	**40097**	2562	17421	17036	2529	428	102	15	3	-	1
30-34	**26021**	636	5931	10695	6895	1509	301	45	7	2	-
35-39	**11329**	119	1191	2986	3716	2455	720	107	25	8	2
40-44	**5805**	22	223	684	1350	1678	1436	319	73	16	4
45-49	**2437**	6	45	151	353	536	773	407	135	22	9
50-54	**1831**	-	23	55	127	238	479	413	337	119	40
55-59	**1266**	1	8	23	55	116	229	218	313	233	70
60 și peste / *and over*	**1689**	1	2	15	45	77	159	163	284	353	590
2013											
Total	**107507**	**6720**	**32733**	**36272**	**15243**	**7526**	**3903**	**2231**	**1252**	**858**	**769**
Sub / *under* 20	**452**	285	139	21	5	2	-	-	-	-	-
20-24	**14620**	3251	8908	2153	246	52	6	2	-	2	-
25-29	**41012**	2418	16989	18447	2595	472	68	19	2	2	-
30-34	**25640**	586	5222	11359	6576	1562	272	52	11	-	-
35-39	**12103**	144	1156	3238	3969	2641	763	156	29	5	2
40-44	**5547**	28	227	743	1270	1661	1146	371	82	11	8
45-49	**3035**	3	60	196	387	685	896	607	151	41	9
50-54	**1868**	5	17	75	106	248	422	527	318	101	49
55-59	**1417**	-	6	28	55	130	191	293	354	283	77
60 și peste / *and over*	**1813**	-	9	12	34	73	139	204	305	413	624
2014											
Total	**118075**	**6717**	**33116**	**41115**	**17184**	**8982**	**4431**	**3059**	**1506**	**1038**	**927**
Sub / *under* 20	**475**	309	137	22	4	1	1	-	-	-	1
20-24	**14468**	3200	8668	2260	263	59	11	5	1	-	1
25-29	**44913**	2467	17543	21274	2962	539	101	24	1	2	-
30-34	**27942**	578	5258	12695	7231	1757	336	80	4	3	-
35-39	**13903**	138	1178	3764	4542	3205	793	245	33	4	1
40-44	**6451**	22	240	765	1424	2073	1331	500	77	16	3
45-49	**4100**	1	64	221	520	902	1159	971	204	44	14
50-54	**2019**	-	18	63	133	237	356	621	419	132	40
55-59	**1727**	1	7	31	59	126	208	364	456	362	113
60 și peste / *and over*	**2077**	1	3	20	46	83	135	249	311	475	754
2015											
Total	**125454**	**7166**	**32997**	**44530**	**18891**	**9796**	**5013**	**3499**	**1504**	**1095**	**963**
Sub / *under* 20	**468**	278	157	28	4	1	-	-	-	-	-
20-24	**14033**	3342	8227	2127	264	56	12	1	3	-	1
25-29	**47524**	2704	17991	22839	3295	551	113	22	5	3	1
30-34	**30209**	638	5134	14146	7932	1904	355	86	11	2	1
35-39	**15198**	152	1162	4079	4993	3561	938	267	36	8	2
40-44	**7320**	33	241	963	1645	2231	1555	538	83	24	7
45-49	**4358**	15	52	242	526	994	1202	1053	212	47	15
50-54	**2256**	2	18	56	131	286	462	751	395	123	32
55-59	**1828**	1	10	33	61	123	238	460	428	368	106
60 și peste / *and over*	**2260**	1	5	17	40	89	138	321	331	520	798

2.20 Căsătoriile după grupa de vârstă a soților - continuare
Marriages by age group of spouses - continued

număr căsătorii / *number of marriages*

Grupa de vârstă a soțului (ani) *Age group of husband (years)*	Total	Grupa de vârstă a soției (ani) / *Age group of wife (years)*									
		Sub 20 *under*	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 și peste *and over*
2016											
Total	**133183**	**7464**	**34214**	**46021**	**20730**	**10936**	**5864**	**4121**	**1701**	**1113**	**1019**
Sub / *under* 20	**531**	341	147	31	7	2	3	-	-	-	-
20-24	**14427**	3474	8491	2118	270	57	12	5	-	-	-
25-29	**48901**	2797	18518	23059	3728	650	123	24	2	-	-
30-34	**32756**	648	5579	15025	8891	2106	423	74	7	3	-
35-39	**16672**	171	1154	4412	5408	4025	1151	309	34	5	3
40-44	**8046**	22	236	993	1660	2492	1853	665	101	22	2
45-49	**5043**	6	59	277	546	1028	1428	1340	283	60	16
50-54	**2441**	1	18	56	142	308	475	863	429	112	37
55-59	**1822**	2	6	29	46	151	220	441	470	344	113
60 și peste / *and over*	**2544**	2	6	21	32	117	176	400	375	567	848

2.21 Căsătoriile după starea civilă a soților înainte de căsătorie
Marriages by previous marital status of spouses

număr căsătorii / *number of marriages*

Starea civilă a soțului	Total	Starea civilă a soției / *Marital status of wife*			*Marital status of husband*
		Necăsătorită *Unmarried*	Divorțată *Divorced*	Văduvă *Widow*	
2011					***2011***
Total	**105599**	**90421**	**13639**	**1539**	***Total***
Necăsătorit	**90095**	83278	6352	465	*Unmarried*
Divorțat	**14379**	6879	6802	698	*Divorced*
Văduv	**1125**	264	485	376	*Widower*
2012					***2012***
Total	**107760**	**92128**	**14110**	**1522**	***Total***
Necăsătorit	**91796**	84718	6576	502	*Unmarried*
Divorțat	**14853**	7140	7043	670	*Divorced*
Văduv	**1111**	270	491	350	*Widower*
2013					***2013***
Total	**107507**	**91589**	**14426**	**1492**	***Total***
Necăsătorit	**91479**	84258	6763	458	*Unmarried*
Divorțat	**14943**	7052	7204	687	*Divorced*
Văduv	**1085**	279	459	347	*Widower*
2014					***2014***
Total	**118075**	**101188**	**15247**	**1640**	***Total***
Necăsătorit	**101332**	93624	7152	556	*Unmarried*
Divorțat	**15694**	7317	7624	753	*Divorced*
Văduv	**1049**	247	471	331	*Widower*
2015					***2015***
Total	**125454**	**107027**	**16725**	**1702**	***Total***
Necăsătorit	**107766**	99171	8033	562	*Unmarried*
Divorțat	**16605**	7598	8194	813	*Divorced*
Văduv	**1083**	258	498	327	*Widower*
2016					***2016***
Total	**133183**	**113079**	**18329**	**1775**	***Total***
Necăsătorit	**114129**	104666	8866	597	*Unmarried*
Divorțat	**17896**	8121	8925	850	*Divorced*
Văduv	**1158**	292	538	328	*Widower*

2.22 Vârsta medie la căsătorie și vârsta medie la prima căsătorie, pe medii de rezidență
Average age at marriage and average age at first marriage, by residence areas

ani / *years*

Anul și mediul de rezidență *Year and residence areas*	Vârsta medie la căsătorie *Average age at marriage*		Vârsta medie la prima căsătorie *Average age at first marriage*	
	Soț *Husband*	**Soție** *Wife*	**Soț** *Husband*	**Soție** *Wife*
2011				
Total	**31,4**	**28,0**	**29,3**	**26,2**
Urban	31,8	28,8	29,7	27,1
Rural	30,6	26,6	28,7	24,6
2012				
Total	**31,6**	**28,2**	**29,6**	**26,4**
Urban	32,1	29,0	30,0	27,3
Rural	30,7	26,8	28,9	24,8
2013				
Total	**31,9**	**28,5**	**29,9**	**26,7**
Urban	32,4	29,3	30,3	27,6
Rural	31,1	27,2	29,2	25,1
2014				
Total	**32,3**	**29,0**	**30,4**	**27,3**
Urban	32,9	29,9	31,0	28,3
Rural	31,2	27,3	29,3	25,3
2015				
Total	**32,5**	**29,1**	**30,6**	**27,4**
Urban	33,0	30,0	31,2	28,4
Rural	31,4	27,6	29,5	25,5
2016				
Total	**32,7**	**29,4**	**30,8**	**27,6**
Urban	33,3	30,3	31,4	28,6
Rural	31,7	27,9	29,7	25,8

2.23 Divorțurile după grupa de vârstă a soților
Divorces by age group of spouses

număr divorțuri / *number of divorces*

Grupa de vârstă a soțului (ani) *Age group of husband (years)*	Total	Grupa de vârstă a soției (ani) / *Age group of wife (years)* Sub 20 *under*	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 și peste *and over*
2011											
Total	**35780**	**171**	**3632**	**6212**	**7537**	**6387**	**5709**	**2417**	**1852**	**1036**	**827**
Sub / *Under* 20	**10**	3	5	1	-	1	-	-	-	-	-
20-24	**879**	73	628	148	23	3	2	1	1	-	-
25-29	**3984**	60	1613	1807	394	86	17	4	3	-	-
30-34	**7542**	32	1032	2841	2897	618	97	16	5	4	-
35-39	**7009**	3	279	1048	2842	2261	509	51	11	5	-
40-44	**6842**	-	56	277	1094	2617	2472	247	60	16	3
45-49	**3441**	-	10	58	169	543	1662	808	156	28	7
50-54	**2842**	-	5	15	69	171	703	966	728	150	35
55-59	**1764**	-	1	11	26	54	181	253	684	455	99
60 și peste / *and over*	**1467**	-	3	6	23	33	66	71	204	378	683

2.23 Divorțurile după grupa de vârstă a soților - continuare
Divorces by age group of spouses - continued

număr divorțuri / *number of divorces*

Grupa de vârstă a soțului (ani) *Age group of husband (years)*	Total	Grupa de vârstă a soției (ani) / *Age group of wife (years)*									
		Sub 20 *under*	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 și peste *and over*
2012											
Total	**31324**	**116**	**2796**	**5691**	**6521**	**5679**	**5026**	**2290**	**1576**	**945**	**684**
Sub / *Under* 20	**1**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	**630**	46	427	124	28	5	-	-	-	-	-
25-29	**3372**	46	1270	1631	323	71	22	5	3	-	1
30-34	**6430**	15	813	2574	2414	504	84	25	1	-	-
35-39	**6525**	8	232	1076	2610	2084	437	63	8	3	4
40-44	**6003**	-	41	220	897	2282	2237	256	50	16	4
45-49	**3086**	-	9	45	160	477	1468	743	155	27	2
50-54	**2425**	-	1	11	53	165	558	859	632	119	27
55-59	**1593**	-	1	6	20	58	168	281	566	406	87
60 și peste / *and over*	**1259**	-	2	4	16	33	52	58	161	374	559
2013											
Total	**28507**	**82**	**2206**	**5107**	**5673**	**5515**	**4395**	**2576**	**1370**	**910**	**673**
Sub / *Under* 20	**7**	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	**457**	41	289	99	20	6	1	1	-	-	-
25-29	**2855**	24	1069	1421	273	50	11	4	3	-	-
30-34	**5534**	10	621	2289	2006	492	83	25	5	2	1
35-39	**6101**	2	178	1004	2367	2067	385	83	12	2	1
40-44	**5183**	-	35	216	766	2051	1759	310	40	6	-
45-49	**3467**	1	5	55	172	631	1497	947	122	29	8
50-54	**2143**	-	3	14	33	151	489	835	479	112	27
55-59	**1504**	-	2	7	24	41	133	306	551	374	66
60 și peste / *and over*	**1256**	-	1	2	12	26	37	65	158	385	570
2014											
Total	**27188**	**80**	**1796**	**5065**	**5277**	**5353**	**4034**	**2828**	**1272**	**861**	**622**
Sub / *Under* 20	**2**	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	**361**	28	249	68	10	2	3	1	-	-	-
25-29	**2726**	34	894	1482	242	58	10	5	-	-	1
30-34	**5029**	14	449	2206	1827	435	77	18	1	1	1
35-39	**6001**	3	173	1001	2232	2073	414	93	6	6	-
40-44	**4715**	-	22	234	715	1873	1491	328	40	8	4
45-49	**3782**	-	5	44	190	686	1544	1173	115	16	9
50-54	**1962**	-	-	20	37	150	354	816	473	93	19
55-59	**1412**	-	1	4	16	51	100	305	475	384	76
60 și peste / *and over*	**1198**	-	2	6	8	25	41	89	162	353	512
2015											
Total	**31527**	**64**	**1635**	**5751**	**6178**	**6267**	**4855**	**3529**	**1513**	**941**	**794**
Sub / *Under* 20	**5**	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	**332**	23	213	86	5	4	1	-	-	-	-
25-29	**2952**	29	841	1642	356	62	15	2	2	2	1
30-34	**5489**	5	422	2429	2067	447	95	14	6	3	1
35-39	**6850**	2	121	1223	2544	2384	464	91	15	3	3
40-44	**5778**	1	24	279	925	2313	1798	397	31	8	2
45-49	**4706**	-	8	64	211	839	1868	1535	145	26	10
50-54	**2257**	-	4	17	45	129	421	973	550	94	24
55-59	**1659**	-	1	2	10	60	139	387	570	394	96
60 și peste / *and over*	**1499**	-	-	9	15	29	54	130	194	411	657
2016											
Total	**30497**	**63**	**1542**	**5263**	**5692**	**5972**	**4779**	**3942**	**1472**	**979**	**793**
Sub / *Under* 20	**3**	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	**293**	20	198	68	4	2	1	-	-	-	-
25-29	**2630**	21	761	1485	274	62	20	4	2	1	-
30-34	**5002**	12	409	2194	1856	434	72	18	5	1	1
35-39	**6476**	5	130	1164	2389	2191	465	111	14	6	1
40-44	**5623**	1	38	274	875	2265	1746	385	25	11	3
45-49	**5042**	1	4	62	228	796	1915	1807	186	30	13
50-54	**2210**	-	-	10	45	141	386	1046	482	81	19
55-59	**1602**	-	2	3	7	55	114	422	541	372	86
60 și peste / *and over*	**1616**	-	-	3	14	26	60	149	217	477	670

2.24 Divorțurile după numărul copiilor minori rămași prin desfacerea căsătoriei
Divorces by number of under age children remained through marriage dissolution

număr divorțuri / *number of divorces*

Anii *Years*	Total	Fără copii *Without children*	Cu 1 copil *With 1 child*	Cu 2 copii *With 2 children*	Cu 3 copii *With 3 children*	Cu 4 copii *With 4 children*	Cu 5 copii și peste *With 5 children and over*
2011	**35780**	19626	11591	3865	500	129	69
2012	**31324**	17322	9895	3484	445	114	64
2013	**28507**	15913	8872	3206	384	91	41
2014	**27188**	16035	7809	2866	347	83	48
2015	**31527**	18106	9183	3628	418	130	62
2016	**30497**	17726	8690	3477	470	95	39

2.25 Migrația internă determinată de schimbarea domiciliului, pe medii de rezidență și sexe
Internal migration determined by permanent residence changing, by residence areas and sex

persoane / *persons*

Anii *Years*	**Sosiți** / *In-migrants*			**Plecați** / *Out-migrants*		
	Total	**În urban** *In urban area*	**În rural** *In rural area*	**Total**	**Din urban** *From urban area*	**Din rural** *From rural area*
			Total			
2011	**324626**	164019	160607	**324626**	194248	130378
2012	**372197**	181194	191003	**372197**	225107	147090
2013	**350556**	182393	168163	**350556**	211080	139476
2014	**371677**	189956	181721	**371677**	222203	149474
2015	**361083**	183170	177913	**361083**	211939	149144
2016	**389373**	191484	197889	**389373**	229822	159551
			Masculin / *Male*			
2011	**146080**	72246	73834	**146080**	91758	54322
2012	**169397**	80048	89349	**169397**	107546	61851
2013	**157444**	80758	76686	**157444**	99011	58433
2014	**167201**	83826	83375	**167201**	104599	62602
2015	**159388**	79679	79709	**159388**	98533	60855
2016	**173152**	83663	89489	**173152**	107807	65345
			Feminin / *Female*			
2011	**178546**	91773	86773	**178546**	102490	76056
2012	**202800**	101146	101654	**202800**	117561	85239
2013	**193112**	101635	91477	**193112**	112069	81043
2014	**204476**	106130	98346	**204476**	117604	86872
2015	**201695**	103491	98204	**201695**	113406	88289
2016	**216221**	107821	108400	**216221**	122015	94206

2.26 Migrația internă determinată de schimbarea domiciliului, pe grupe de vârstă și medii de rezidență
Internal migration determined by permanent residence changing, by age group and residence areas

persoane / *persons*

Grupa de vârstă (ani) *Age group (years)*	Sosiți / *In-migrants*			Plecați / *Out-migrants*		
	Total	În urban *In urban area*	În rural *In rural area*	Total	Din urban *From urban area*	Din rural *From rural area*
2011						
Total	**324626**	**164019**	**160607**	**324626**	**194248**	**130378**
până la / *until 15*	**67399**	28862	38537	**67399**	34262	33137
15-19	**22727**	10029	12698	**22727**	10050	12677
20-24	**48212**	26082	22130	**48212**	24450	23762
25-29	**45897**	28399	17498	**45897**	29029	16868
30-34	**39913**	23242	16671	**39913**	25873	14040
35-39	**25346**	13505	11841	**25346**	16351	8995
40-44	**21422**	10817	10605	**21422**	14452	6970
45-49	**10846**	4735	6111	**10846**	7828	3018
50-54	**12503**	5132	7371	**12503**	9532	2971
55-59	**11474**	4487	6987	**11474**	9099	2375
60 și peste / *and over*	**18887**	8729	10158	**18887**	13322	5565
2012						
Total	**372197**	**181194**	**191003**	**372197**	**225107**	**147090**
până la / *until 15*	**74912**	32579	42333	**74912**	39078	35834
15-19	**23463**	10156	13307	**23463**	10343	13120
20-24	**49903**	25735	24168	**49903**	24882	25021
25-29	**54478**	32373	22105	**54478**	33637	20841
30-34	**46541**	25930	20611	**46541**	30571	15970
35-39	**30953**	15926	15027	**30953**	20209	10744
40-44	**25619**	11990	13629	**25619**	17257	8362
45-49	**13965**	6051	7914	**13965**	9946	4019
50-54	**14854**	5690	9164	**14854**	11231	3623
55-59	**14243**	5133	9110	**14243**	11260	2983
60 și peste / *and over*	**23266**	9631	13635	**23266**	16693	6573
2013						
Total	**350556**	**182393**	**168163**	**350556**	**211080**	**139476**
până la / *until 15*	**74164**	33723	40441	**74164**	39382	34782
15-19	**22121**	10011	12110	**22121**	9709	12412
20-24	**43464**	23396	20068	**43464**	21263	22201
25-29	**54685**	33434	21251	**54685**	33729	20956
30-34	**45365**	26951	18414	**45365**	29547	15818
35-39	**30195**	16718	13477	**30195**	20206	9989
40-44	**21622**	10879	10743	**21622**	14279	7343
45-49	**15005**	7304	7701	**15005**	10636	4369
50-54	**12342**	5357	6985	**12342**	9204	3138
55-59	**11962**	5108	6854	**11962**	9277	2685
60 și peste / *and over*	**19631**	9512	10119	**19631**	13848	5783
2014						
Total	**371677**	**189956**	**181721**	**371677**	**222203**	**149474**
până la / *until 15*	**79765**	35290	44475	**79765**	41973	37792
15-19	**22680**	10149	12531	**22680**	9765	12915
20-24	**41675**	21782	19893	**41675**	20071	21604
25-29	**59294**	35810	23484	**59294**	35819	23475
30-34	**47589**	27966	19623	**47589**	31021	16568
35-39	**32168**	17335	14833	**32168**	21354	10814
40-44	**23161**	11762	11399	**23161**	15120	8041
45-49	**17686**	8459	9227	**17686**	12392	5294
50-54	**12566**	5426	7140	**12566**	9254	3312
55-59	**12947**	5359	7588	**12947**	9893	3054
60 și peste / *and over*	**22146**	10618	11528	**22146**	15541	6605

2.26 Migrația internă determinată de schimbarea domiciliului, pe grupe de vârstă și medii de rezidență - continuare
Internal migration determined by permanent residence changing, by age group and residence areas - continued

persoane / *persons*

Grupa de vârstă (ani) *Age group (years)*	Sosiți / *In-migrants*			Plecați / *Out-migrants*		
	Total	**În urban** *In urban area*	**În rural** *In rural area*	**Total**	**Din urban** *From urban area*	**Din rural** *From rural area*
2015						
Total	**361083**	**183170**	**177913**	**361083**	**211939**	**149144**
până la / *until 15*	**81690**	36451	45239	**81690**	43007	38683
15-19	**22717**	10095	12622	**22717**	9613	13104
20-24	**35711**	18147	17564	**35711**	15672	20039
25-29	**57730**	34581	23149	**57730**	33389	24341
30-34	**42868**	25299	17569	**42868**	27412	15456
35-39	**32484**	17697	14787	**32484**	21529	10955
40-44	**22882**	11561	11321	**22882**	14748	8134
45-49	**18127**	8604	9523	**18127**	12634	5493
50-54	**11743**	5017	6726	**11743**	8483	3260
55-59	**11990**	4900	7090	**11990**	9130	2860
60 și peste / *and over*	**23141**	10818	12323	**23141**	16322	6819
2016						
Total	**389373**	**191484**	**197889**	**389373**	**229822**	**159551**
până la / *until 15*	**85250**	38056	47194	**85250**	45596	39654
15-19	**24642**	10747	13895	**24642**	10720	13922
20-24	**35165**	17302	17863	**35165**	14825	20340
25-29	**59923**	34925	24998	**59923**	33934	25989
30-34	**43556**	25248	18308	**43556**	27603	15953
35-39	**36527**	19142	17385	**36527**	24027	12500
40-44	**26860**	13153	13707	**26860**	17478	9382
45-49	**22176**	10086	12090	**22176**	15315	6861
50-54	**13081**	5299	7782	**13081**	9464	3617
55-59	**13849**	5369	8480	**13849**	10453	3396
60 și peste / *and over*	**28344**	12157	16187	**28344**	20407	7937

2.27 Structura fluxurilor migrației interne urbane și rurale, determinate de schimbarea domiciliului
Structure of urban and rural internal migration flows determined by permanent residence changing

	2011	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	
			Număr persoane / *Number of persons*				
Total	**324626**	**372197**	**350556**	**371677**	**361083**	**389373**	***Total***
Din rural în urban	66784	74470	74023	78411	77878	82612	*From rural to urban*
Din urban în urban	97235	106724	108370	111545	105292	108872	*From urban to urban*
Din rural în rural	63594	72620	65453	71063	71266	76939	*From rural to rural*
Din urban în rural	97013	118383	102710	110658	106647	120950	*From urban to rural*
			Rate la 1000 locuitori / *Rates per 1000 inhabitants*				
Total	**14,5**	**16,6**	**15,7**	**16,7**	**16,2**	**17,5**	***Total***
Din rural în urban	5,3	5,9	5,9	6,2	6,2	6,6	*From rural to urban*
Din urban în urban	7,7	8,4	8,6	8,9	8,4	8,7	*From urban to urban*
Din rural în rural	6,5	7,5	6,7	7,3	7,3	7,9	*From rural to rural*
Din urban în rural	10,0	12,2	10,6	11,4	11,0	12,5	*From urban to rural*

Notă: Pentru perioada **2011-2016**, ratele au fost calculate cu populația după domiciliu la **1 iulie** a fiecărui an.
***Note**: For the **2011-2016** period, the rates were calculated based on the permanent resident population, on **July 1st** of each year.*

2.28 Emigranții[1], pe sexe și grupe de vârstă
Emigrants [1], by sex and age group

număr persoane / *number of persons*

	2011	2012	2013	2014	2015[2]	2016[3]	
Total	**195551**	**170186**	**161755**	**172871**	**194718**	**209456**	***Total***
Masculin	87389	70163	65303	87356	104700	116095	*Male*
Feminin	108162	100023	96452	85515	90018	93361	*Female*
			Pe grupe de vârstă / *By age group*				
Sub 15 ani	27578	24423	22988	19284	20185	26882	*Under 15 years*
15-19 ani	12229	10249	10260	9503	10155	12730	*15-19 years*
20-24 ani	36538	29521	25965	23596	32055	32293	*20-24 years*
25-29 ani	30713	27395	26191	32327	47756	37602	*25-29 years*
30-34 ani	23527	18310	16322	22730	25815	24015	*30-34 years*
35-39 ani	18057	15136	14247	19274	19915	20016	*35-39 years*
40-44 ani	17423	15161	13138	13945	14149	16152	*40-44 years*
45-49 ani	9613	10216	11127	12089	9054	15546	*45-49 years*
50-54 ani	8928	8459	8116	7925	5599	8589	*50-54 years*
55-59 ani	5702	5940	6671	6324	4717	7567	*55-59 years*
60 ani și peste	5243	5376	6730	5874	5318	8064	*60 years and over*

Notă: Date estimate.
***Note**: Estimated data.*
1) Persoane din România care și-au schimbat reședința obișnuită în străinătate în cursul anului de referință.
Persons from Romania who changed their usual residence abroad during the reference year.
2) Date definitive. / *Final data.*
3) Date provizorii. / *Provisional data.*

2.29 Emigranții[1], după țara de destinație
Emigrants [1], by country of destination

număr persoane / *number of persons*

	2011	2012	2013	2014	2015[2]	2016[3]	
Total	**195551**	**170186**	**161755**	**172871**	**194718**	**209456**	***Total***
			După țara de destinație / *By country of destination*				
Austria	3089	2991	7883	8000	8000	12400	*Austria*
Belgia	5214	7155	9740	7759	11000	10300	*Belgium*
Canada	967	846	954	688	1184	1086	*Canada*
Danemarca	2691	3550	3254	3500	4200	4200	*Denmark*
Franța	2360	2736	2765	2800	2500	2500	*France*
Germania	19714	21950	22184	23715	25000	29000	*Germany*
Israel	1457	2292	2506	22	43	75	*Israel*
Italia	90136	80078	59347	48918	44209	44000	*Italy*
Marea Britanie	8228	8568	17250	34000	54412	62650	*United Kingdom*
Norvegia	1230	1437	1762	2296	1800	1700	*Norway*
Olanda	590	699	1772	1567	2800	2800	*Netherlands*
Spania	50748	27244	22434	29531	28382	27500	*Spain*
Statele Unite ale Americii	1350	1073	819	536	802	1281	*United States of America*
Suedia	1828	2002	1643	1800	2000	1992	*Sweden*
Alte țări	5949	7565	7442	7739	8386	7972	*Other countries*

Notă: Date estimate.
***Note**: Estimated data.*
1) Persoane din România care și-au schimbat reședința obișnuită în străinătate în cursul anului de referință.
Persons from Romania who changed their usual residence abroad during the reference year.
2) Date definitive. / *Final data.*
3) Date provizorii. / *Provisional data.*

2.30 Imigranții[1], pe sexe și grupe de vârstă
Immigrants [1], by sex and age group

număr persoane / *number of persons*

	2011	2012	2013	2014	2015[2]	2016[3]	
Total	**147685**	**167266**	**153646**	**136035**	**132795**	**133248**	***Total***
Masculin	83931	94047	84790	70841	73670	71371	*Male*
Feminin	63754	73219	68856	65194	59125	61877	*Female*
Pe grupe de vârstă / *By age group*							
Sub 15 ani	17247	19273	18202	13571	14354	17445	*Under 15 years*
15-19 ani	5572	6093	5801	7902	7356	4512	*15-19 years*
20-24 ani	21102	20629	16782	20338	14941	10968	*20-24 years*
25-29 ani	24577	29381	26184	25143	20612	21885	*25-29 years*
30-34 ani	21303	24952	23810	18367	21114	18458	*30-34 years*
35-39 ani	16398	18909	15851	13741	16269	17179	*35-39 years*
40-44 ani	13944	16612	14727	10567	11185	12868	*40-44 years*
45-49 ani	8243	9671	10532	8757	9130	10789	*45-49 years*
50-54 ani	7876	8890	8460	6697	6167	6538	*50-54 years*
55-59 ani	5465	6839	6622	5424	5459	5891	*55-59 years*
60 ani și peste	5958	6017	6675	5528	6208	6715	*60 years and over*

Notă: Date estimate.
***Note**: Estimated data.*
[1] Persoane cu cetățenie străină, română și fără cetățenie care și-au stabilit reședința obișnuită în România în cursul anului de referință.
Persons with foreign, romanian and without citizenship who settled their usual residence in Romania during the reference year.
[2] Date definitive. / *Final data.*
[3] Date provizorii. / *Provisional data.*

2.31 Imigranții[1], după țara de proveniență
Immigrants [1], by country of previous usual residence

număr persoane / *number of persons*

	2011	2012	2013	2014	2015[2]	2016[3]	
Total	**147685**	**167266**	**153646**	**136035**	**132795**	**133248**	***Total***
După țara de proveniență / *By country of previous usual residence*							
Austria	2780	2499	1500	1977	1850	4600	*Austria*
Belgia	1041	1395	1264	2500	2715	3000	*Belgium*
Canada	224	132	114	207	340	349	*Canada*
China	638	470	325	304	314	214	*China*
Cipru	2007	2689	1300	1400	1165	1100	*Cyprus*
Franta	1998	2170	2154	2200	1850	1900	*France*
Germania	14913	14500	14390	14000	12700	13000	*Germany*
Grecia	2086	2795	2500	2800	2750	2750	*Greece*
Irlanda	1071	1435	1302	785	800	763	*Ireland*
Israel	260	64	107	124	547	554	*Israel*
Italia	32438	34194	25462	14000	12840	12000	*Italy*
Marea Britanie	6239	6343	3100	3700	5641	11000	*United Kingdom*
Republica Moldova	25100	22530	22764	20193	20365	18752	*Moldova, Republic of*
Spania	42505	63879	67164	53242	46080	47880	*Spain*
Statele Unite ale Americii	479	298	258	403	790	895	*United States of America*
Suedia	709	720	410	419	400	400	*Sweden*
Ungaria	496	665	660	700	600	600	*Hungary*
Alte țări	12701	10488	8872	17081	21048	13491	*Other countries*

Notă: Date estimate.
***Note**: Estimated data.*
[1] Persoane cu cetățenie străină, română și fără cetățenie care și-au stabilit reședința obișnuită în România în cursul anului de referință.
Persons with foreign, romanian and without citizenship who settled their usual residence in Romania during the reference year.
[2] Date definitive. / *Final data.*
[3] Date provizorii. / *Provisional data.*

2.32 Migrația internațională determinată de schimbarea reședinței obișnuite, pe sexe
International migration determined by change of usual residence, by sex

număr persoane / *number of persons*

Anii *Years*	Imigranți[1)] *Immigrants[1)]*			Emigranți[2)] *Emigrants[2)]*			Soldul migrației internaționale *Net international migration*		
	Total	**Masculin** *Male*	**Feminin** *Female*	**Total**	**Masculin** *Male*	**Feminin** *Female*	**Total**	**Masculin** *Male*	**Feminin** *Female*
2011	**147685**	83931	63754	**195551**	87389	108162	**-47866**	-3458	-44408
2012	**167266**	94047	73219	**170186**	70163	100023	**-2920**	23884	-26804
2013	**153646**	84790	68856	**161755**	65303	96452	**-8109**	19487	-27596
2014	**136035**	70841	65194	**172871**	87356	85515	**-36836**	-16515	-20321
2015[3)]	**132795**	73670	59125	**194718**	104700	90018	**-61923**	-31030	-30893
2016[4)]	**133248**	71371	61877	**209456**	116095	93361	**-76208**	-44724	-31484

Notă: Date estimate.
***Note**: Estimated data.*
1) Persoane cu cetățenie străină, română și fără cetățenie care și-au stabilit reședința obișnuită în România în cursul anului de referință.
Persons with foreign, romanian and without citizenship who settled their usual residence in Romania during the reference year.
2) Persoane din România care și-au schimbat reședința obișnuită în străinătate în cursul anului de referință.
Persons from Romania who changed their usual residence abroad during the reference year.
3) Date definitive. / *Final data.*
4) Date provizorii. / *Provisional data.*

PIAȚA FORȚEI DE MUNCĂ

3

LABOUR MARKET

CUPRINS TABELE Pagina *Page*

TABLES CONTENTS

FORȚA DE MUNCĂ

LABOUR FORCE

3.1 Populația după participarea la activitatea economică, pe sexe și medii ..... 120 — *Population by participation in economic activity, by sex and area*

3.2 Ratele de activitate, ocupare și șomaj, după nivelul de educație, pe sexe și medii ..... 121 — *Activity, employment and unemployment rates, by educational level, sex and area*

3.3 Structura populației ocupate, pe activități ale economiei naționale și pe grupe de vârstă, în anul 2016 ..... 122 — *Employment structure, by activity of national economy and by age group, in 2016*

3.4 Structura populației ocupate, pe activități ale economiei naționale și după statutul profesional, în anul 2016 ..... 124 — *Employment structure, by activity of national economy and by status in employment, in 2016*

3.5 Structura populației, după participarea la activitatea economică, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2016 ..... 126 — *Population structure, by participation in economic activity, by age group, sex and area, in 2016*

3.6 Structura populației ocupate, după nivelul de educație, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2016 ..... 127 — *Employment structure, by educational level, by age group, sex and area, in 2016*

3.7 Structura populației ocupate, pe grupe de ocupații, grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2016 ..... 128 — *Employment structure, by occupation group, age group, sex and area, in 2016*

3.8 Structura populației ocupate, după statutul profesional, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2016 ..... 132 — *Employment structure, by status in employment, by age group, sex and area, in 2016*

3.9 Populația ocupată civilă, pe activități ale economiei naționale ..... 133 — *Civil employment, by activity of national economy*

3.10 Populația ocupată civilă, pe activități ale economiei naționale și pe forme de proprietate, în anul 2016 ..... 134 — *Civil employment, by activity of national economy and by type of ownership, in 2016*

3.11 Numărul mediu al salariaților, pe activități ale economiei naționale, pe sexe și pe forme de proprietate ..... 135 — *Average number of employees, by activity of national economy, by sex and by ownership type*

3.12 Numărul mediu al salariaților, pe forme de proprietate, clase de mărime ale întreprinderilor și pe sexe ..... 138 — *Average number of employees, by ownership type, enterprises size class and by sex*

3.13 Numărul mediu al salariaților, pe activități ale industriei, pe sexe și pe forme de proprietate ..... 138 — *Average number of employees, by activity of industry, by sex and by ownership type*

3.14 Salariații, pe activități ale economiei naționale și pe sexe, la 31 decembrie 2016 ..... 143 — *Employees, by activity of national economy and by sex, on December 31, 2016*

3.15 Salariații, pe activități ale industriei și pe sexe, la 31 decembrie 2016 ..... 144 — *Employees, by activity of industry and by sex, on December 31, 2016*

3.16 Șomerii înregistrați și rata șomajului ..... 146 — *Registered unemployed and unemployment rate*

3.17 Persoanele cuprinse în cursuri de formare profesională ..... 146 — *Persons who attend vocational training courses*

3.18 Șomerii înregistrați, după nivelul de educație și pe grupe de vârstă, la 31 decembrie 2016 ..... 148 — *Registered unemployed, by educational level and by age group, on December 31, 2016*

3.19 Șomerii înregistrați, beneficiari de indemnizații de șomaj, pe grupe de vârstă și după durata șomajului, la 31 decembrie 2016 ..... 148 — *Registered unemployed, receiving unemployment indemnities, by age group and by unemployment duration, on December 31, 2016*

3.20 Șomajul de lungă durată, pe sexe și medii ..... 150 — *Long term unemployed, by sex and area*

Pagina
Page

CONDIȚII DE MUNCĂ | ***WORKING CONDITIONS***

3.21 Numărul accidentaților în muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2016 ..... 151 — *Number of injured at work, by activity of national economy, in 2016*

3.22 Conflictele de interese și frecvența lor lunară ..... 156 — *Conflicts of interest and their monthly frequency*

3.23 Conflictele de interese, pe activități ale economiei naționale ..... 156 — *Conflicts of interest, by activity of national economy*

3.24 Numărul locurilor de muncă vacante, pe activități ale economiei naționale ..... 164 — *Number of vacancies, by activity of national economy*

3.25 Rata locurilor de muncă vacante, pe activități ale economiei naționale ..... 165 — *Rate of vacancies, by activity of national economy*

3.26 Numărul locurilor de muncă vacante, pe grupe majore de ocupații ..... 166 — *Number of vacancies, by major occupation groups*

3.27 Rata locurilor de muncă vacante, pe grupe majore de ocupații ..... 166 — *Rate of vacancies, by major occupation groups*

Teritorial ***Territorial***

3.28 Populația după participarea la activitatea economică, în profil teritorial, pe sexe și medii ..... — *Population by participation in economic activity, at territorial level, by sex and area*

3.29 Ratele de activitate, ocupare și șomaj, în profil teritorial, după nivelul de educație, pe sexe și medii, în anul 2016 ..... — *Activity, employment and unemployment rates, at territorial level, by educational level, by sex and area, in 2016*

3.30 Structura populației, după participarea la activitatea economică, în profil teritorial, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2016 ..... — *Population structure, by participation in economic activity, at territorial level, by age group, sex and area, in 2016*

3.31 Structura populației ocupate, în profil teritorial, după nivelul de educație, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2016 ..... — *Employment structure, at territorial level, by educational level, by age group, sex and area, in 2016*

3.32 Structura populației ocupate, în profil teritorial, după statutul profesional, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2016 ..... — *Employment structure, at territorial level, by status in employment, by age group, sex and area, in 2016*

3.33 Structura populației ocupate, în profil teritorial, pe activități ale economiei naționale și pe grupe de vârstă, în anul 2016 ..... — *Employment structure, at territorial level, by activity of national economy and by age group, in 2016*

3.34 Populația ocupată civilă, în profil teritorial și pe activități ale economiei naționale, în anul 2016 ..... — *Civil employment, at territorial level and by activity of national economy, in 2016*

3.35 Numărul mediu al salariaților, în profil teritorial ..... — *Average number of employees, at territorial level*

3.36 Numărul mediu al salariaților, în profil teritorial și pe sexe ..... — *Average number of employees, at territorial level and by sex*

3.37 Numărul mediu al salariaților, în profil teritorial și pe activități ale economiei naționale, în anul 2016 ..... — *Average number of employees, at territorial level and by activity of national economy, in 2016*

3.38 Șomerii înregistrați și rata șomajului, în profil teritorial, la 31 decembrie 2016 ..... — *Registered unemployed and unemployment rate, at territorial level, on December 31, 2016*

3.39 Șomerii înregistrați, în profil teritorial, pe categorii de personal și nivel de educație, la 31 decembrie 2016 ..... — *Registered unemployed, at territorial level, by category of personnel and educational level, on December 31, 2016*

3.40 Șomajul de lungă durată, în profil teritorial, pe sexe și medii ..... — *Long term unemployed, at territorial level, by sex and area*

3.41	Numărul locurilor de muncă vacante, pe activități ale economiei naționale, în profil teritorial, în anul 2016	*Number of vacancies, by activity of national economy, at territorial level, in 2016*
3.42	Rata locurilor de muncă vacante, pe activități ale economiei naționale, în profil teritorial, în anul 2016	*Rate of vacancies, by activity of national economy, at territorial level, in 2016*
3.43	Numărul locurilor de muncă vacante, pe grupe majore de ocupații, în profil teritorial, în anul 2016	*Number of vacancies, by major occupation groups, at territorial level, in 2016*
3.44	Rata locurilor de muncă vacante, pe grupe majore de ocupații, în profil teritorial, în anul 2016	*Rate of vacancies, by major occupation groups, at territorial level, in 2016*
3.45	Numărul accidentaților în muncă, în profil teritorial, în anul 2016	*Number of injured at work, at territorial level, in 2016*
3.46	Conflictele de interese, în profil teritorial, în anul 2016	*Conflicts of interest, at territorial level, in 2016*

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării, pentru datele privind populația ocupată și șomajul (conform Regulamentului nr. 577/1998 al Consiliului privind organizarea unei anchete prin sondaj asupra forței de muncă din Comunitate, cu modificările ulterioare);
- Cercetarea statistică privind costul forței de muncă în unitățile economico-sociale, pentru datele referitoare la numărul salariaților (conform Regulamentului Consiliului și Parlamentului European nr. 530/1999 privind statisticile structurii câștigurilor salariale și costului forței de muncă);
- Cercetarea statistică trimestrială asupra locurilor de muncă vacante, pentru datele referitoare la rata locurilor de muncă vacante (conform Regulamentului Consiliului și Parlamentului European nr. 453/2008 privind statisticile referitoare la locurile de muncă vacante);
- Balanța forței de muncă, pentru datele privind populația ocupată civilă pe activități ale economiei naționale, pe forme de proprietate și pe județe.

Surse administrative:

- Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă, pentru datele privind șomajul înregistrat și numărul persoanelor cuprinse în cursuri de calificare și recalificare;
- Ministerul Muncii și Justiției Sociale, pentru datele privind condițiile de muncă.

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- *Household labour force statistical survey, for data on employment and unemployment (according to the Regulation No 577/1998 of the Council regarding the organization of a labour force sample survey in EC, with further amendments);*
- *Labour cost survey carried out in economic and social units, for data regarding the number of employees (according to the Regulation of the European Parliament and of the Council No 530/1999 regarding statistics of earnings and labour cost structures);*
- *Quarterly job vacancy survey, for data related to rate of vacancies (according to the Regulation of the European Parliament and of the Council No 453/2008 regarding statistics of vacancies);*
- *Labour force balance, for data on civil employment by activity of national economy, by type of ownership and by county.*

Administrative sources:

- *National Agency for Employment, for data on the number of registered unemployment and the number of persons who attend qualification and requalification courses;*
- *Ministry of Labour and Social Justice, for data on working conditions.*

PRECIZĂRI METODOLOGICE

FORȚA DE MUNCĂ

Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO) este concepută ca o sursă importantă de informații intercenzitare asupra forței de muncă; ancheta furnizează, într-o manieră coerentă, date esențiale asupra principalelor segmente de populație (activă - ocupată și în șomaj - inactivă), cu numeroase posibilități de corelare și structurare după caracteristici demo - socio - economice diverse, în condiții de comparabilitate internațională. Începând cu anul 1996, ancheta forței de muncă în gospodării se realizează trimestrial, ca o cercetare continuă, permițând astfel obținerea de date conjuncturale asupra mărimii și structurii ofertei de forță de muncă și evidențierea fenomenelor cu caracter sezonier care se manifestă pe piața forței de muncă. Din anul 2015, volumul eșantionului pe care se realizează ancheta este de 28512 locuințe/trimestru. Datele anuale se calculează ca medii aritmetice ale datelor trimestriale.

Indicatorii de forță de muncă, prezentați în Anuar pentru perioada 2011-2016, respectiv populația activă, populația ocupată, șomerii, populația inactivă, ratele de activitate, ratele de ocupare și ratele șomajului etc. au fost calculați în funcție de populația rezidentă, conform conceptului de reședință obișnuită și a pragului de cel puțin 12 luni de prezență/absență pe teritoriul României, recalculată în condiții de comparabilitate cu rezutatele finale ale Recensământului Populației și al Locuințelor din anul 2011.

Cercetarea statistică privind costul forței de muncă este o cercetare statistică anuală complexă care furnizează elementele necesare efectuării unor analize privind evoluția diferitelor componente ale costului forței de muncă și corelațiile dintre ele, oferind, totodată, elementele necesare calculului mărimii brute și nete, lunare și orare, a câștigului salarial structurat pe activități ale economiei naționale, forme de proprietate, forme juridice, categorii de salariați, sexe, regiuni de dezvoltare și județe. Se realizează pe un eșantion de circa 27800 de operatori economici și sociali, aparținând tuturor claselor de mărime a întreprinderii, indiferent de numărul de salariați. Unitățile economice cu 50 salariați și peste sunt cuprinse exhaustiv în cercetare. Unitățile din sectorul bugetar sunt cuprinse exhaustiv în cercetare, excepție făcând unitățile administrației publice locale pentru care datele la nivelul consiliilor locale comunale se colectează pe bază de eșantion reprezentativ la nivel de județ (cca.820 de unități). Nu sunt cuprinse forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).

Cercetarea statistică asupra locurilor de muncă vacante este o cercetare statistică selectivă trimestrială, având ca perioadă de referință luna de mijloc a trimestrului, care furnizează elementele necesare calculării ratei trimestriale a locurilor de muncă vacante. Cercetarea statistică se realizează pe un eșantion de circa 23700 de întreprinderi/unități locale. Pentru sectorul economic se includ în cercetare unitățile cu 4 salariați și peste, care reprezintă 93,28% din numărul total al salariaților din acest sector. Unitățile din sectorul bugetar sunt cuprinse exhaustiv în cercetare, excepție făcând unitățile administrației publice locale pentru care datele la nivelul consiliilor locale comunale se colectează

METHODOLOGICAL NOTES

LABOUR FORCE

Household Labour Force Survey (HLFS) *is conceived as an important source of inter-census information about labour force; the survey provides, in a coherent way, essential data about main population segments (economically active - employed and unemployed - non-economically active), with numerous possibilities of correlation and structuring by demo-socio-economical features, under international comparability conditions. Beginning with 1996, household labour force survey is quarterly carried out, as a continuous survey, resulting in short-term data on the labour force size and structure and pointing out seasonal phenomena taking place on the labour market. Since 2015, the sample volume is of 28512 dwellings/quarter. The yearly data are calculated as quartely data arithmetic means.*

The labour force indicators presented in the Yearbook for the 2011-2016 period, respectively economically active population, employment, unemployed, economically inactive population, activity rates, employment rates and unemployment rates a.s.o. are calculated according to usually resident population, according to the concept of usual residence and threshold of 12 months presence/absence at least on the Romania's territory recalculated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census of 2011.

Labour cost survey *is a complex yearly statistical survey which provides the necessary elements for the analysis on the evolution of various components of labour cost and correlations among them, offering, as well, the necessary elements for the calculation of net and gross size, monthly and hourly, of the earnings structured by national economy activity, ownership type, legal form, employees category, sex, development region and county. It is achieved on a sample of about 27800 economic and social operators, from all enterprise size classes, irrespective of employees number. Economic units with 50 employees and more are exhaustively surveyed. The units from the budgetary sector are exhaustively surveyed, except for local government units for which the data on local communal councils are collected based on a representative sample at county level (about 820 units). There are excluded armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).*

Job vacancy survey *is a quarterly statistical sample survey, having as reference period the quarter middle month; it provides the necessary elements for the calculation of vacancies quarterly rate. It is carried out on a sample of about 23700 enterprises / local units. As for the economic sector, units with 4 employees and more, accounting for 93.28% of total number of employees in this sector, are surveyed. The units from the budgetary sector are exhaustively surveyed, except for local government units for which the data on local communal councils are collected based on a representative sample at county level (about 820 units).*

pe bază de eșantion reprezentativ la nivel de județ (cca. 820 de unități). Sunt excluse forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).

Balanța forței de muncă este o lucrare care se realizează pe baza informațiilor din mai multe surse de date: statistica demografică; cercetarea statistică privind costul forței de muncă; cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO); surse administrative.

Populația activă (persoanele active) - din punct de vedere economic - cuprinde toate persoanele de 15 ani și peste, care furnizează forța de muncă disponibilă pentru producția de bunuri și servicii; include populația ocupată și șomerii.

Populația ocupată cuprinde, conform metodologiei „Cercetării statistice asupra forței de muncă în gospodării", toate persoanele de 15 ani și peste, care au desfășurat o activitate economică producătoare de bunuri sau servicii **de cel puțin o oră**[1)] în perioada de referință (o săptămână), în scopul obținerii unor venituri sub formă de salarii, plată în natură sau alte beneficii.
Începând din anul 2011, lucrătorii pe cont propriu și lucrătorii familiali neremunerați care lucrează în agricultură sunt considerați ***persoane ocupate*** doar dacă sunt proprietarii producției agricole (nu neapărat și ai pământului) obținute și îndeplinesc una dintre următoarele condiții:

a) producția agricolă este destinată, fie și măcar în parte, vânzării sau schimbului în natură (troc);

b) producția agricolă este destinată exclusiv consumului propriu dacă aceasta reprezintă o parte substanțială[2)] a consumului total al gospodăriei.

Sunt excluse din populația ocupată persoanele care:

- desfășoară activități agricole minore[3)], în scop de recreere, hobby sau pentru a obține, suplimentar, produse alimentare fără ca acestea să constituie o parte importantă a consumului total al gospodăriei;
- desfășoară activități agricole (cu o durată de peste 10 ore/săptămână), producția agricolă fiind destinată exclusiv consumului propriu, dar aceasta nereprezentând o parte substanțială a consumului total al gospodăriei.

În afara persoanelor care au un loc de muncă și au lucrat în cursul săptămânii de referință, indiferent de statutul profesional, se consideră persoane ocupate și cele care fac parte din următoarele categorii:

- persoanele care în cursul săptămânii de referință au desfășurat o muncă oarecare, plătită sau aducătoare de venit, chiar dacă erau în curs de pregătire școlară obligatorie, erau la pensie sau beneficiau de pensie, erau înscrise la Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă (ANOFM), primind sau nu indemnizație de șomaj;
- ucenicii și stagiarii remunerați, care lucrează cu program de lucru complet sau parțial;
- membrii forțelor armate.

Populația ocupată civilă cuprinde, potrivit metodologiei balanței forței de muncă, toate persoanele care, în anul de referință, au desfășurat o activitate economico-socială aducătoare de venit, cu excepția

There are excluded armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).

***Labour force balance** is a paper drawn up based on the information from several data sources: demographic statistics, labour cost survey; household labour force survey (HLFS); administrative sources.*

***Economically active population** (active persons) comprises all persons aged 15 years and over, providing available labour force for the production of goods and services; it includes employed population and unemployed.*

***Employment** includes, according to the methodology of "Household labour force survey" all persons aged 15 years and over, who carried out an economic activity producing goods or services of **at least one hour**[1)] during the reference period (one week) in order to get income as salaries, payment in kind or other benefits.*
*Since 2011, self employed and contributing family workers who work in agriculture are considered **employed persons** only if they own agricultural production (not necessarily of land) obtained and fulfill one of the main conditions:*

a) agricultural production is meant at least partly to sale or change in kind;

b) agricultural production is meant exclusively to own consumption if it represents a substantial part[2)] of household total consumption.

The following persons are excluded from employment:

- *they carry out minor agricultural activities[3)], for recreation, hobby or to get, supplementary, food products without being an important part of household total consumption;*
- *they develop agricultural activities (over 10 hours per week), being exclusively meant for own consumption, but not representing a substantial part of household total consumption.*

Besides persons with a job and who worked during the reference week, no matter of professional status, there are considered employed persons those who belong to the following categories:

- *persons who during the reference week carried out a certain paid or bringing income work, even if they had compulsory school training, were retired or benefited of pension, were registered at National Employment Agency (NEA) receiving or not unemployment benefit;*
- *remunerated apprentices and trainees, who work with full or part time;*
- *members of armed forces.*

***Civil employment** includes, according to the methodology used for the labour force balance, all persons who, during the reference year, carried out a socio-economic lucrative activity, excepting military staff*

1) Cel puțin 15 ore pentru lucrătorii pe cont propriu și lucrătorii familiali neremunerați din agricultură - anterior anului 2011.
At least 15 hours for self employed and agriculture contributing family workers - prior to 2011.
2) Cel puțin 50% din consumul total al gospodăriei. / *At least 50% of household total consumption.*
3) A căror durată în săptămâna de referință nu depășește 10 ore. / *Whose duration in the reference week does not exceed 10 hours.*

cadrelor militare și a persoanelor asimilate acestora (personalul din Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații), a salariaților organizațiilor politice, obștești și a deținuților.

Resursele de muncă precum și categoria non-salariaților care fac parte din populația ocupată civilă au fost estimate pe baza populației rezidente la 1 ianuarie 2017. Datele pentru resursele de muncă, populația activă civilă și populația ocupată civilă nu sunt comparabile cu anii anteriori anului 2014.

Șomerii conform definiției internaționale a Biroului Internațional al Muncii (**BIM**), sunt persoanele de 15-74 ani, care în perioada de referință îndeplinesc simultan următoarele condiții:

- nu au loc de muncă și nu desfășoară o activitate în scopul obținerii unor venituri;
- sunt în căutarea unui loc de muncă, utilizând în ultimele patru săptămâni diferite metode active pentru a-l găsi (înscrierea la agenții de ocupare a forței de muncă sau la agenții particulare de plasare, acțiuni pentru începerea unei activități pe cont propriu, publicarea de anunțuri, apel la prieteni, rude, colegi, sindicate etc.);
- sunt disponibile să înceapă lucrul în următoarele două săptămâni, dacă s-ar găsi imediat un loc de muncă.

Rata de activitate reprezintă raportul dintre populația activă și populația totală în vârstă de 15-64 ani, exprimat procentual.

Rata de ocupare reprezintă raportul dintre populația ocupată și populația totală în vârstă de 15-64 ani, exprimat procentual.

Rata șomajului reprezintă raportul dintre numărul șomerilor și populația activă, exprimat procentual.

Rata șomajului de lungă durată reprezintă ponderea șomerilor aflați în șomaj de 12 luni și peste în populația activă.

Rata șomajului de lungă durată pentru tineri (15-24 ani) reprezintă ponderea șomerilor tineri aflați în șomaj de 6 luni și peste în populația activă tânără.

Incidența șomajului de lungă durată reprezintă ponderea șomerilor aflați în șomaj de 12 luni și peste în total șomeri.

Incidența șomajului de lungă durată pentru tineri (15-24 ani) reprezintă ponderea șomerilor tineri aflați în șomaj de 6 luni și peste în total șomeri tineri.

Statutul profesional reprezintă situația unei persoane ocupate, în funcție de modul de obținere a veniturilor prin exercitarea unei activități și anume:

- **salariat**, persoana care-și exercită activitatea pe baza unui contract de muncă într-o unitate economică sau socială - indiferent de forma ei de proprietate - sau la persoane particulare, în schimbul unei remunerații sub formă de salariu, plătit în bani sau natură, sub formă de comision etc.;
- **patron**, persoana care-și exercită ocupația (meseria) în propria sa unitate (întreprindere, agenție, atelier, magazin, birou, fermă etc.), pentru a cărei activitate are angajați unul sau mai mulți salariați;
- **lucrător pe cont propriu**, persoana care-și exercită activitatea în unitatea proprie sau într-o afacere individuală, fără a angaja nici un salariat, fiind ajutat, sau nu, de membrii familiei, neremunerați;

and similar (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service staff), political and community organisations employees and the convicts.

The labour force resources, as well as the category of non-employees belonging to civil employment have been estimated based on resident population on January 1, 2017. The data on labour force resources, civil economically active population and civil employment are not comparable to previous years before 2014.

***Unemployed** according to the international definition of International Labour Office (**ILO**) criteria, are persons aged 15-74 years who, during the reference period, simultaneously meet the following conditions:*

- *have no job and are not carrying out any activity in order to get income;*
- *are looking for a job, undertaking certain actions during the last four weeks (registering at employment agencies, or private agencies for placement, attempts for starting an activity on own account, publishing notices, asking for a job among friends, relatives, mates, trade unions a.s.o.);*
- *are available to start work within the next two weeks, if they immediately find a job.*

***Activity rate** represents the ratio between active population and total population aged 15-64 years expressed as percentage.*

***Employment rate** represents the ratio between employed population and total population aged 15-64 years expressed as percentage.*

***Unemployment rate** represents the ratio between the number of unemployed and active population expressed as percentage.*

***Long term unemployment rate** represents the weight of unemployed for 12 months and over in active population.*

***Long term unemployment rate for young people** (aged 15-24 years) represents the weight of young unemployed for 6 months and over in young active population.*

***Incidence of long term unemployment** represents the weight of unemployed for 12 months and over in total unemployed.*

***Incidence of long term unemployment for young people** (aged 15-24 years) represents the weight of young unemployed for six months and over in total young unemployed.*

***Status in employment** represents the situation of an employed person, depending on the way of achieving income from his activity, namely:*

- ***employee**, a person who carries out his activity based on an employment contract into an economic or social unit - no matter of its ownership type - or for private persons, for a remuneration as salary, in cash or in kind, as commission a.s.o.;*
- ***employer**, a person who carries out his occupation (trade) in his own unit (enterprise, agency, workshop, shop, office, farm a.s.o.) for whose activity he has one or several employees;*
- ***self-employed**, a person who carries out his activity in his own unit or in an individual business, without hiring any employee, being helped, or not, by contributing family workers;*

– **lucrător familial neremunerat**, persoana care-şi exercită activitatea într-o unitate economică familială condusă de un membru al familiei sau o rudă, pentru care nu primeşte remuneraţie sub formă de salariu sau plată în natură; gospodăria ţărănească (agricolă) este considerată o astfel de unitate;
– **membru al unei societăţi agricole sau al unei cooperative neagricole**, persoana care a lucrat fie ca proprietar de teren agricol într-o societate agricolă constituită conform legii, fie ca membru al unei cooperative meşteşugăreşti, de consum sau de credit.

Numărul mediu al salariaţilor [4)] cuprinde persoanele angajate cu contract de muncă/raport de serviciu pe durată determinată sau nedeterminată (inclusiv lucrătorii sezonieri, managerul sau administratorul), al caror contract de muncă/raport de serviciu nu a fost suspendat în perioada de referinţă.

Numărul mediu al salariaţilor reprezintă o medie aritmetică simplă rezultată din suma efectivelor zilnice ale salariaţilor (exclusiv cei al caror contract de muncă/raport de serviciu a fost suspendat), din perioada de referinţă, inclusiv din zilele de repaus săptămânal, sărbători legale şi alte zile nelucrătoare împărţită la numărul total al zilelor calendaristice (365/366 zile), precum şi salariaţii al căror contract individual de muncă a fost suspendat din iniţiativa angajatorului (în cazul întreruperii temporare a activităţii) şi au beneficiat de o indemnizaţie din salariul de bază corespunzător locului de muncă ocupat, conform legislaţiei în vigoare. În efectivul zilnic al salariaţilor luat în calculul numărului mediu se cuprind şi salariaţii aflaţi în incapacitate temporară de lucru (concediu medical) pe perioada când aceştia sunt plătiţi din fondul de salarii. În efectivul zilnic al salariaţilor luat în calculul numărului mediu, **nu se cuprind**: salariaţii aflaţi în concedii fără plată, în grevă, detaşaţi la lucru în străinătate, patronii, lucrătorii familiali, membrii consiliilor judeţene şi locale. În zilele de repaus săptămânal, sărbători legale şi alte zile nelucrătoare se ia în calcul ca efectiv zilnic numărul salariaţilor din ziua precedentă, mai puţin cei al căror contract/raport a încetat în această zi. Salariaţii care nu au fost angajaţi cu normă întreagă s-au inclus în numărul mediu proporţional cu timpul de lucru prevăzut în contractul de muncă. În efectivul de salariaţi luat în calculul numărului mediu se includ numai persoanele care au fost plătite.

În mod excepţional, pentru cazurile când **se plătesc sume corespunzătoare perioadelor anterioare** (sume plătite retroactiv ca urmare a câştigării în instanţă a drepturilor băneşti aferente anilor anteriori) **numărul beneficiarilor** (foşti salariaţi sau salariaţi cu contract de muncă/raport de serviciu suspendat) **se include în numărul mediu al salariaţilor** proporţional cu perioadele pentru care se realizează plăţile respective, astfel încât să existe o corespondenţă directă între sumele brute plătite şi numărul mediu al salariaţilor.

Începând cu anul 2003 din efectivele zilnice luate în calculul numărului mediu au fost excluşi salariaţii al căror contract de muncă/raport de serviciu a fost

– ***contributing family worker****, a person who carries out his activity into a family economic unit, run by a member of the family or a relative, for which he gets no remuneration as salary or payment in kind; peasant (agricultural) household is considered such a unit;*
– ***member of an agricultural holding or of a non-agricultural co-operative****, a person who worked either as owner of agricultural land into an agricultural holding set up according to legal provisions, or as a member of a craftsmen, consumption or credit co-operative.*

The average number of employees[4)] *comprises persons employed under an employment contract/relationship of definitive or indefinite duration (including seasonal workers, manager or administrator) whose contract of employment or employment relationship was not in abeyance during the reference period.*

Average number of employees represents a simple arithmetic mean resulted from the sum of daily employees number (excluding those whose contract of employment or employment relationship was in abeyance) during the reference period, including the weekly rest days, legal holidays and other non-working days divided to the total calendar days of the year (365/366 days), as well as the employees whose individual contract of employment fell into abeyance on the employer's side (in the case of temporary cessation) and received an allowance of basic salary corresponding to the job, in accordance with the legislation in force. The total daily number of employees taken over in the calculation of the average number also includes employees who are temporarily unable to work (sick leave) during the period when they are paid from the salary funds. In daily number of employees taken into calculation for average number, there ***are not included****: employees under unpaid leave, on strike, detached to work abroad, employers, unpaid family workers, members of local and county councils. In weekends, legal holidays, other days off it is taken into calculation as daily number the number of employees from previous day, less that of those whose labour contract ceased the same day. Employees who were not employed in full time are included in average number of employees, proportionally with the working time from the labour contract. Only persons paid are included in the number of employees taken into the calculation of average number.*

Exceptionally*, for cases where* ***amounts are paid for past due periods*** *(amounts paid retroactively as result of winning in justice the benefits relating to previous years)* ***the number of beneficiaries*** *(former employees or employees with contract of employment or employment relationship in abeyance)* ***shall be included in the average number of employees*** *in proportion to the periods for which those payments are due, so that there is a direct correspondence between the gross amounts paid and the average number of employees.*

Beginning with 2003 out of the daily total number taken into account when computing the average number excluded the employees whose labour

[4)] În echivalent timp complet. / *Full time equivalent.*

suspendat, conform Legii nr.53/2003 (republicată) Codul muncii, art. 49-54, privind „Suspendarea contractului individual de muncă" și Legii nr.161/2003 (cu completările și modificările ulterioare) referitor la suspendarea raportului de serviciu (exemple: concediu de maternitate, concediu pentru incapacitate temporară de muncă, exercitarea unei funcții în cadrul unei autorități executive, legislative ori judecătorești pe toată durata mandatului ș.a.m.d.).

Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Efectivul salariaților la 31 decembrie reprezintă numărul de salariați (inclusiv lucrătorii sezonieri, managerul sau administratorul) angajați cu contract individual de muncă pe durată determinată sau nedeterminată, în program complet sau parțial (inclusiv cei cu contract de muncă/raport de serviciu suspendat) existenți în evidențele întreprinderii la sfârșitul anului. Nu sunt cuprinși salariații detașați la lucru în străinătate și cei care cumulează mai multe funcții și nu au funcția de bază la unitatea raportoare, precum și următoarele categorii:

- patronii care își desfășoară activitatea în propria unitate și pentru care sursa de venit o constituie numai dividendele și profitul unității;
- lucrătorii familiali - reprezintă persoanele care-și exercită activitatea într-o unitate economică aparținând familiei sau unei rude, pe care o ajută și pentru care nu primesc remunerație sub formă de salariu; plata se realizează în natură (hrană, haine, locuință) sau ocazional, cu titlu excepțional și în bani, fără a figura pe statul de salarii;
- membrii consiliilor județene și locale.

Repartizarea salariaților pe activități ale economiei naționale s-a realizat după activitatea omogenă a întreprinderii, iar pe județe în funcție de localitatea în care aceștia își desfășoară activitatea.

Șomerii înregistrați reprezintă persoanele care îndeplinesc cumulativ condițiile prevăzute de Legea nr. 76/2002 privind sistemul asigurărilor pentru șomaj și stimularea ocupării forței de muncă și care se înregistrează la agenția pentru ocuparea forței de muncă în a cărei rază teritorială își au domiciliul sau, după caz, reședința, ori alt furnizor de servicii de ocupare, care funcționează în condițiile prevăzute de lege, în vederea obținerii unui loc de muncă.

Conform legislației în vigoare, calitatea de șomer o are persoana care îndeplinește cumulativ următoarele condiții:

a) este în căutarea unui loc de muncă de la vârsta de minimum 16 ani și până la îndeplinirea condițiilor de pensionare;

b) starea de sănătate și capacitățile fizice și psihice o fac aptă pentru prestarea unei munci;

c) nu are loc de muncă, nu realizează venituri sau realizează din activități autorizate potrivit legii, venituri mai mici decât valoarea indicatorului social de referință al asigurărilor pentru șomaj și stimulării ocupării forței de muncă, în vigoare;

Indicatorul social de referință al asigurărilor pentru șomaj și stimulării ocupării forței de muncă, denumit în continuare indicator social de referință, reprezintă unitatea exprimată în lei la nivelul căreia se raportează prestațiile bănești, suportate din bugetul asigurărilor pentru șomaj,

contract/agreement was suspended according to the Law No 53/2003 (republished) - Labour Code, art. 49-54, regarding the "Suspension of the individual labour contract" and the Law No 161/2003 (with subsequent amendments) regarding suspension of the work agreement (examples: maternity leave, temporarily labour disability leave, exercising a function within an executive, legislative or judiciary authority during duration of the mandate a.s.o.).

Indicators to which an average number of employees less than 100 persons is corresponding haver a lower degree of reliability due to the number of cases observed.

***Number of employees on December 31** represents the number of employees (including seasonal workers, manager or administrator) employed with individual labour contract of definite or indefinite duration, with full or part-time (including those with suspended labour contract/agreement) existent in the enterprise records at the end of the year. The employees detached abroad and those who hold more than one position and are not having the main position at the reporting unit are not included, and the following:*

- *employers operating in their own establishment and for whom the source of income is only dividends and profit of the unit;*
- *family workers - persons who exercise their economic activity in an economic unit belonging to the family or to a relative, as a help and who do not receive remuneration in the form of salary; payment is made in kind (food, clothing, shelter) or occasionally, by way of exception, in cash, but do not appear on the payroll;*
- *members of county councils and local authorities.*

***The breakdown of employees** by activity of the national economy was carried out according to homogeneous activity of the enterprise and by county according to the locality where they work.*

***Registered unemployed** represent persons who fulfill the cumulative conditions stipulated by the Law No 76/2002 regarding the system of unemployment insurance and employment incentives and who register to the employment agency in the territorial zone they have domicile or, by case, residence, or to another provider of employment services, functioning according to the law, in order to get a job.*

***According to the legislation in force**, unemployed position is held by person who fulfills the following cumulative conditions:*

a) he/she is looking for a job from 16 years old at least to pension age;

b) his/her health, his/her physical and psychical capacities make him able to work;

c) he/she has no job, he/she gets no income or, from legal activities, he/she gets an income lower than the value of reference social indicator of unemployment insurance and stimulation of employment in force;

Social reference indicator of insurance unemployment and stimulation of employment, further called social reference indicator represents the unit expressed in lei at the level of which there are reported money provisions, supported from unemployment

acordate atât în vederea asigurării protecției persoanelor în cadrul sistemului asigurărilor pentru șomaj, cât și în vederea stimulării anumitor categorii de persoane pentru a se încadra în muncă, precum și a angajatorilor pentru a încadra în muncă persoane în căutarea unui loc de muncă. Începând cu anul 2011 valoarea indicatorului social este de 500 lei;

d) este disponibilă să înceapă lucrul în perioada imediat următoare dacă s-ar găsi un loc de muncă.

Asimilați șomerilor sunt persoanele în căutarea unui loc de muncă și care nu au putut ocupa loc de muncă după absolvirea unei instituții de învățământ și care îndeplinesc următoarele condiții:

- sunt absolvenți ai instituțiilor de învățământ, în vârstă de minimum 16 ani, care într-o perioadă de 60 de zile de la absolvire nu au reușit să se încadreze în muncă potrivit pregătirii profesionale;
- sunt absolvenți ai școlilor speciale pentru persoanele cu dizabilități în vârstă de minim 16 ani care nu au reușit să se încadreze în muncă potrivit pregătirii profesionale.

Rata șomajului înregistrat reprezintă raportul dintre numărul șomerilor (înregistrați la agențiile pentru ocuparea forței de muncă) și populația activă civilă (șomeri + populație ocupată civilă, definită conform metodologiei balanței forței de muncă).

Locuri de muncă vacante

Rata locurilor de muncă vacante reprezintă raportul dintre numărul locurilor de muncă vacante și numărul total al locurilor de muncă (ocupate și vacante, **exclusiv cele blocate sau destinate numai promovării în interiorul întreprinderii sau instituției**), exprimat procentual.

Datele medii anuale privind numărul locurilor de muncă vacante și numărul total de locuri de muncă se calculează ca medii aritmetice simple ale datelor trimestriale corespunzătoare fiecăruia dintre cei doi indicatori.

Numărul locurilor de muncă vacante include numărul posturilor plătite, nou create, neocupate, sau care vor deveni vacante, pentru care:

- angajatorul întreprinde acțiuni concrete spre a găsi un candidat potrivit pentru ocuparea postului respectiv (exemple de acțiuni concrete întreprise de angajator: anunțarea existenței locului vacant prin serviciile de ocupare a forței de muncă, publicitate prin ziare, media, Internet, contactare directă a posibililor candidați etc.);
- angajatorul dorește ocuparea imediată sau într-o perioadă specifică de timp, stabilită de angajator. Perioada specifică de timp se referă la perioada maximă necesară ocupării locului de muncă vacant.

Sunt considerate locuri de muncă vacante posturile destinate persoanelor din afara întreprinderii (dar pe care pot concura și persoane din interiorul întreprinderii), indiferent dacă sunt posturi pe durată determinată sau nedeterminată, în program de lucru normal sau parțial.

Nu se consideră vacante, posturile neocupate:

- destinate exclusiv promovării persoanelor din interiorul întreprinderii sau instituției;

insurance budget, granted both to ensure persons protection within unemployment insurance system and to stimulate certain categories of persons to get a job, as well as employers in view to employ persons looking for a job. Beginning with 2011, the social indicator value is lei 500;

d) he/she is available to start work in the next period if he/she finds a job.

***Unemployed assimilated** are persons looking for a job who could not occupy a job after graduation of education institution fulfilling the following conditions:*

- *graduates of an education institution, aged minimum 16 years, who during 60 days period since graduation did not succeed to be employed according to vocational training;*
- *graduates of special schools for disabled persons aged minimum 16 years, who did not succeed to be employed according to their vocational training.*

***Registered unemployment rate** represents the ratio between the number of unemployed (registered at the agencies for employment) and civil economically active population (unemployed + civil employment, defined according to the methodology of labour force balance).*

Job vacancies

***Vacancies rate** represents the ratio between the numbers of vacancies and total number of jobs (occupied and vacant, **excluding the blocked ones or meant for promotion inside the enterprise or institution**), expressed as percentage.*

Yearly average data on the number of vacancies and total number of jobs are calculated as simple arithmetic means of quarterly data corresponding to each of the two indicators.

***Number of vacancies** includes the number of paid, newly created jobs, unoccupied or becoming vacancies, for which:*

- *employer takes concrete actions to find an adequate candidate for that job (examples of concrete actions taken by employer: announce of vacancy existence through employment services, advertising in the newspapers, mass media, internet, direct contact with possible candidates a.s.o.);*
- *employer whishes to occupy at once or in specific period of time, set by employer. Specific time period refers to the needed maximum period of vacant job occupation.*

There are considered vacancies those jobs for persons outside the enterprise (for which can also compete those from inside the enterprise) no matter if they are jobs for definite or indefinite period, full time or part time.

*There **are not considered vacancies** the unoccupied jobs:*

- *exclusively meant to promote persons from inside the enterprise;*

– din unitățile administrației publice, blocate printr-un act normativ.

Posturile ocupate de persoanele care absentează o anumită perioadă de timp (concedii de maternitate, pentru îngrijirea copilului, concedii medicale, concedii fără plată, alte absențe), se consideră vacante, dacă angajatorul dorește substituirea pe perioadă determinată (temporară) și dacă întreprinde acțiuni de găsire a candidaților.

Numărul total al locurilor de muncă (ocupate și vacante) include efectivul salariaților la sfârșitul lunii (exclusiv cei cu contract de muncă/raport de serviciu suspendat) și numărul locurilor de muncă vacante.

CONDIȚII DE MUNCĂ

Accident de muncă reprezintă vătămarea violentă a organismului, precum și intoxicația acută profesională, care s-au produs în timpul procesului de muncă sau în îndeplinirea îndatoririlor de serviciu, și care provoacă incapacitatea temporară de muncă de cel puțin trei zile calendaristice, invaliditate sau deces.

În raport cu urmările produse și cu numărul persoanelor accidentate, accidentul de muncă se clasifică în:

– accident care produce incapacitate temporară de muncă de cel puțin 3 zile calendaristice;
– accident care produce invaliditate;
– accident mortal;
– accident colectiv, respectiv cel în care sunt accidentate în același timp și din aceeași cauză cel puțin trei persoane.

Rata accidentelor de muncă reprezintă frecvența de accidentare sau numărul accidentaților ce revin la 1000 salariați.

Conflictele de interese se referă la întreruperile temporare ale lucrului declanșate, în general, în scopuri revendicative sau pentru normalizarea raporturilor de muncă dintre unitate, pe de o parte, și salariații acesteia, pe de altă parte conform Legii nr.168/1999 privind soluționarea conflictelor de muncă.

Greva constituie o încetare colectivă și voluntară a lucrului într-o unitate, conform Legii nr. 168/1999.

Conform CAEN Rev.2

Agricultura include activitățile de: agricultură, silvicultură și pescuit.

Industria include activitățile de: industrie extractivă, industrie prelucrătoare, producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat, distribuția apei, salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare.

Serviciile comerciale includ activitățile de: comerț, transport și depozitare, hoteluri și restaurante, informații și comunicații, intermedieri financiare și asigurări, tranzacții imobiliare, activități profesionale, științifice și tehnice, activități de servicii administrative și activități de servicii suport.

Serviciile sociale includ activitățile de: administrație publică și apărare, asigurări sociale din sistemul public, învățământ, sănătate și asistență socială, activități de spectacole culturale și recreeative și celelalte activități ale economiei naționale.

– *from units of public, local administration blocked by normative documents.*

Jobs occupied by persons who are absent a certain period of time (maternity leaves, child care, sick leaves, unpaid ones, others) are considered vacancies if the employer wishes substitution during definite or temporary period and if he looks for candidates.

***Total number of jobs (occupied and vacancies)** includes the number of employees at the end of the month (except those with suspended labour contract / agreement) and number of vacant jobs.*

WORKING CONDITIONS

***Accident at work** represents the violent body injury as well as the acute professional intoxication, taking place during labour process or when accomplishing duties at work, and which causes the temporary incapacity of work for at least three calendar days, invalidity or death.*

According to consequences and to the number of persons injured, accidents at work are classified as follows:

– *accident causing temporary incapacity of work for at least 3 calendar days;*
– *accident causing invalidity;*
– *fatal accident at work;*
– *collective accident, when at least 3 persons are injured at the same time and due to the same cause.*

***Rate of accidents at work** represents accidents frequency or number of injured persons per 1000 employees.*

***Conflicts of interest** refer to work temporary interruptions, generally for claiming purposes or in view to normalize the labour relationships between the unit, on the one side, and its employees, on the other side according to the Law No 168/1999.*

***Strike** represents a collective and voluntary ceasing of work within a unit, according to the Law No 168/1999.*

According to CANE Rev.2

***Agriculture i**ncludes: agriculture, forestry and fishing.*

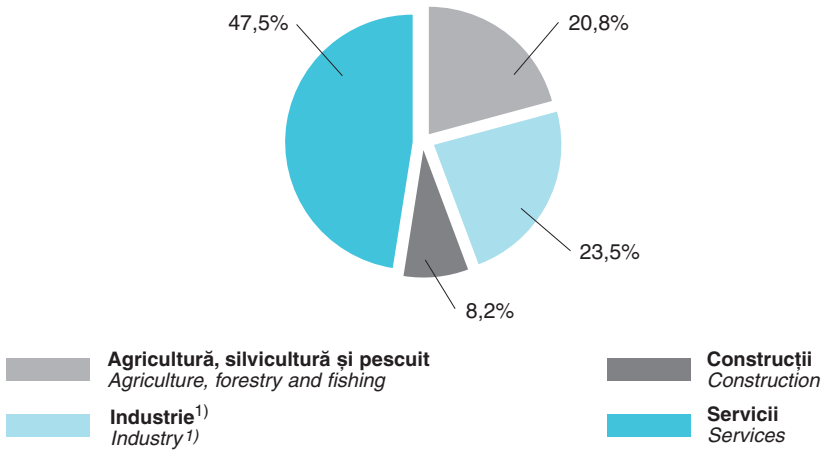
***Industry** includes: mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas, steam and air conditioning production and supply, water supply, sewerage, waste management and decontamination activities.*

***Trade services** include: trade, transport and storage, hotels and restaurants, information and communication, financial intermediation and insurance, real estate activities, professional, scientific and technical activities, administrative and support service activities.*

***Social services** include: public administration and defence, compulsory social security, education, human health and social work activities, arts, entertainment and recreation, other activities of national economy.*

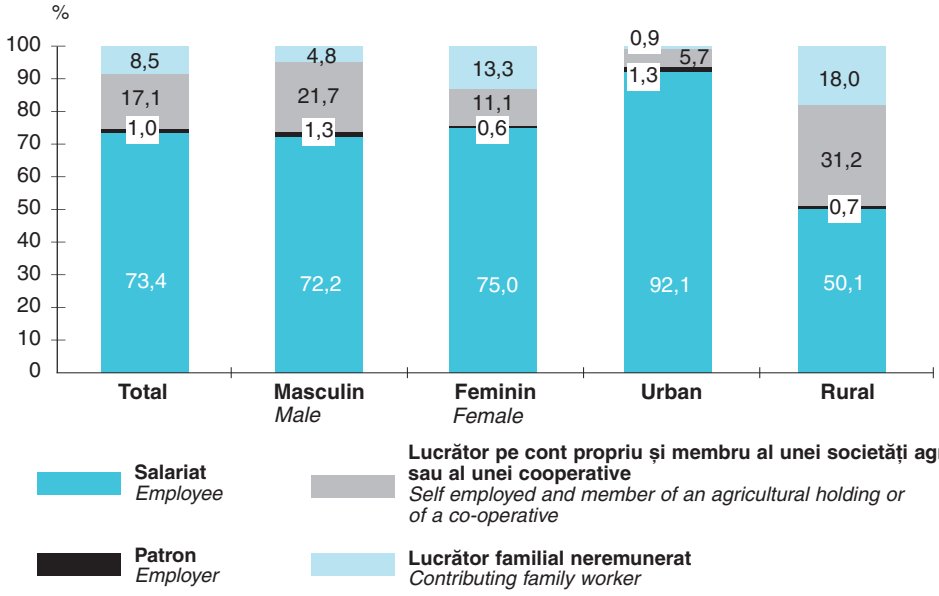
3.G1 Populația ocupată civilă, pe principalele activități ale economiei naționale, în anul 2016
Civil employment, by main activities of national economy, in 2016

CAEN Rev. 2 / *CANE Rev. 2*



1) Inclusiv producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat și distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare.
Including electricity, gas, steam and air conditioning production and supply and water supply; sewerage, waste management and decontamination activities.

3.G2 Structura populației ocupate 1), după statutul profesional, pe sexe și medii, în anul 2016
Employment 1) structure, by status in employment, by sex and area, in 2016

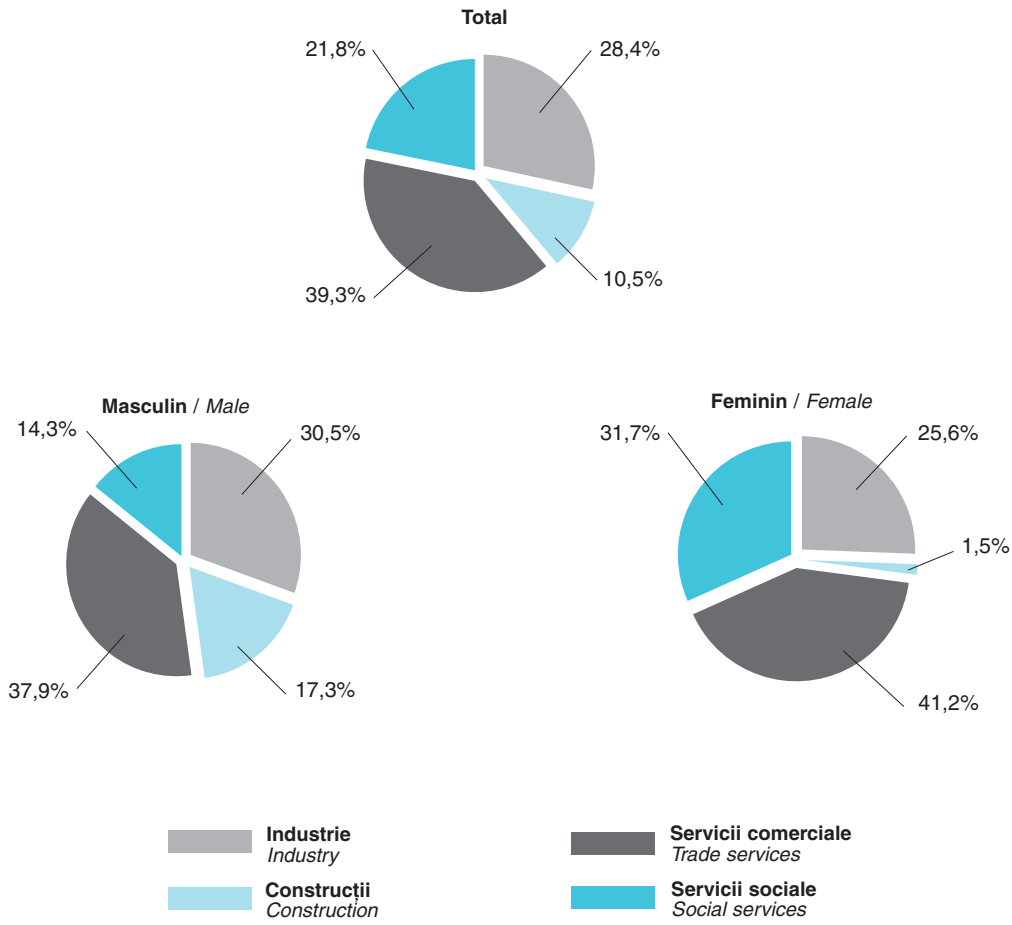


1) Datele pentru anul **2016** au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*The data for **2016** have been calculated according to usually resident population by the usual residence criteria, under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO) - 2016.
Source: *Household Labour Force Survey (HLFS) - 2016.*

3.G3 Structura populației ocupate[1)] în activități neagricole, pe sexe, în anul 2016
Employment[1)] structure in non-agricultural activities, by sex, in 2016

CAEN Rev.2 / *CANE Rev.2*



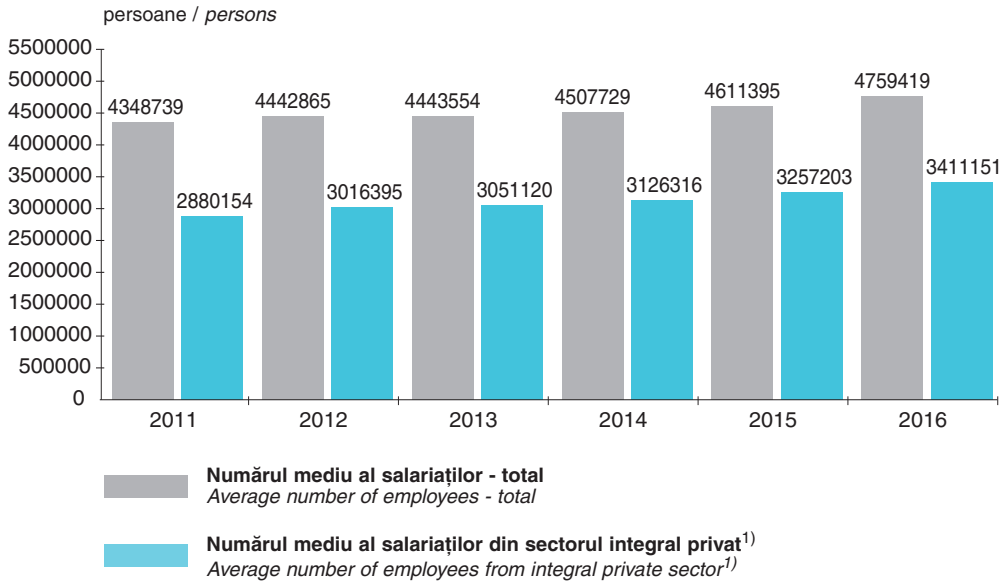
Notă: Industria include activitățile de: industrie extractivă, industrie prelucrătoare, producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat, distribuția apei, salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare.
Serviciile comerciale includ activitățile de: comerț, transport și depozitare, hoteluri și restaurante, informații și comunicații, intermedieri financiare și asigurări, tranzacții imobiliare, activități profesionale, științifice și tehnice, activități de servicii administrative și activități de servicii suport.
Serviciile sociale includ activitățile de: administrație publică și apărare, asigurări sociale din sistemul public, învățământ, sănătate și asistență socială, activități de spectacole culturale și recreeative și celelalte activități ale economiei naționale.

***Note: Industry** includes: mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas, steam and air conditioning production and supply, water supply, sewerage, waste management and decontamination activities.*
***Trade services** include: trade, transport and storage, hotels and restaurants, information and communication, financial intermediation and insurance, real estate activities, professional, scientific and technical activities, administrative and support service activities.*
***Social services** include: public administration and defence, compulsory social security, education, human health and social work activities, arts, entertainment and recreation, other activities of national economy.*

1) Datele pentru anul **2016** au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*The data for **2016** have been calculated according to usually resident population by the usual residence criteria, under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

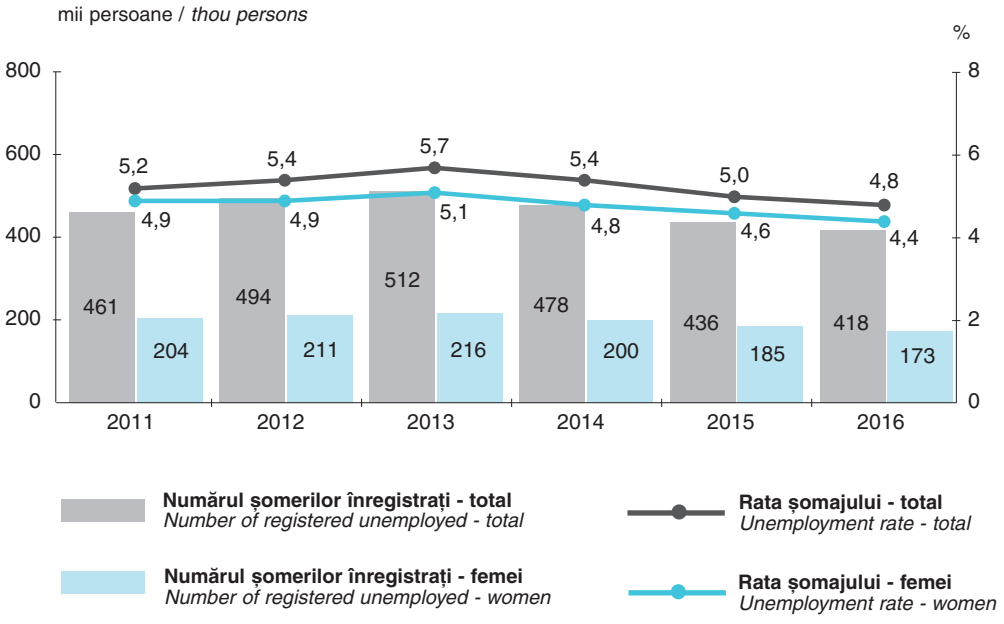
Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO) - 2016.
***Source:** Household Labour Force Survey (HLFS) - 2016.*

3.G4 Evoluția numărului mediu al salariaților
Evolution of average number of employees

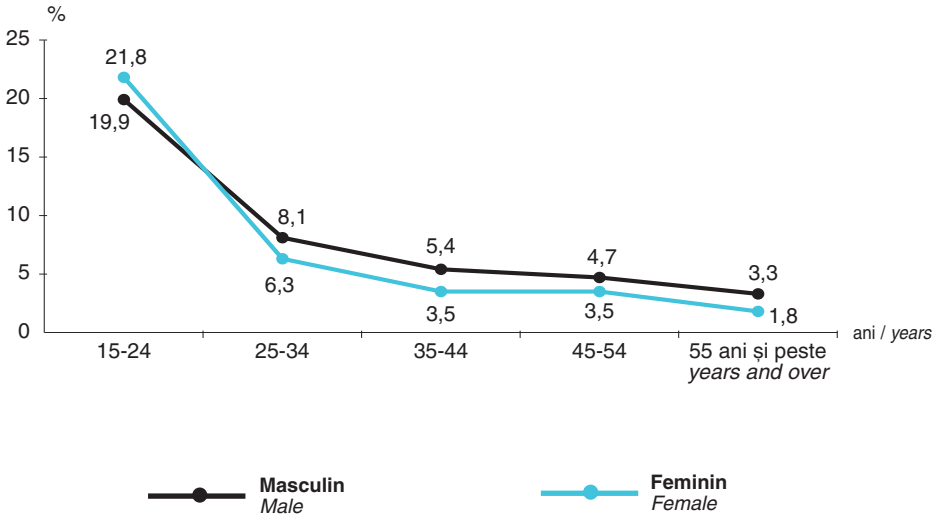


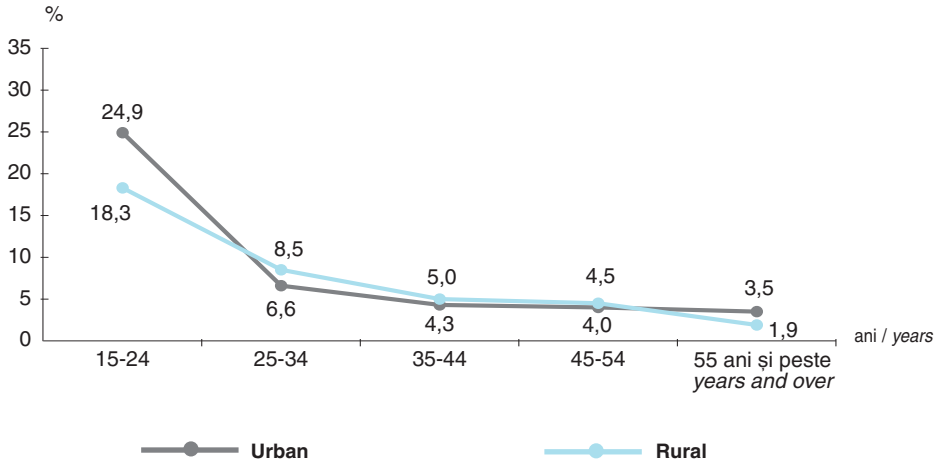
1) Include: proprietate integral privată, proprietate integral străină. / *Including: private integral ownership, foreign integral ownership.*

3.G5 Numărul șomerilor înregistrați și rata șomajului înregistrat
Number of registered unemployed and unemployment rate



3.G6 Rata[1] șomajului[2], pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2016
Unemployment [2] rate[1], by age group, sex and area, in 2016





[1] Datele pentru anul **2016** au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*The data for **2016** have been calculated according to usually resident population by the usual residence criteria, under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

[2] Conform definiției internaționale (BIM= Biroul Internațional al Muncii). */ According to the international definition (ILO= International Labour Office).*

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO) - 2016.
Source: *Household Labour Force Survey (HLFS) - 2016.*

3.1 Populația[1] după participarea la activitatea economică, pe sexe și medii
Population[1] by participation in economic activity, by sex and area

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
			mii persoane / *thou persons*				
Populația activă							***Economically active population***
Total	**9188**	**9232**	**9202**	**9243**	**9159**	**8979**	***Total***
Pe sexe							*By sex*
Masculin	5132	5181	5191	5228	5243	5145	*Male*
Feminin	4056	4051	4011	4015	3916	3834	*Female*
Pe medii							*By area*
Urban	5057	5037	5022	5078	5013	4962	*Urban*
Rural	4131	4195	4180	4165	4146	4017	*Rural*
Populația ocupată							***Employment***
Total	**8528**	**8605**	**8549**	**8614**	**8535**	**8449**	***Total***
Pe sexe							*By sex*
Masculin	4734	4800	4791	4844	4848	4806	*Male*
Feminin	3794	3805	3758	3770	3687	3643	*Female*
Pe medii							*By area*
Urban	4623	4618	4587	4669	4662	4684	*Urban*
Rural	3905	3987	3962	3945	3873	3765	*Rural*
Șomeri[2]							***Unemployed***[2]
Total	**660**	**627**	**653**	**629**	**624**	**530**	***Total***
Pe sexe							*By sex*
Masculin	398	381	400	384	395	339	*Male*
Feminin	262	246	253	245	229	191	*Female*
Pe medii							*By area*
Urban	434	419	435	409	351	278	*Urban*
Rural	226	208	218	220	273	252	*Rural*
			procente / *percentage*				
Rata de activitate[3]							***Activity rate***[3]
Total	**64,1**	**64,8**	**64,9**	**65,7**	**66,1**	**65,6**	***Total***
Pe sexe							*By sex*
Masculin	72,1	73,2	73,4	74,3	75,3	74,8	*Male*
Feminin	56,1	56,4	56,3	56,9	56,7	56,2	*Female*
Pe medii							*By area*
Urban	63,9	64,1	64,5	65,8	65,9	66,4	*Urban*
Rural	64,4	65,8	65,5	65,5	66,4	64,6	*Rural*
Rata de ocupare[3]							***Employment rate***[3]
Total	**59,3**	**60,2**	**60,1**	**61,0**	**61,4**	**61,6**	***Total***
Pe sexe							*By sex*
Masculin	66,3	67,6	67,6	68,7	69,5	69,7	*Male*
Feminin	52,3	52,8	52,6	53,3	53,2	53,3	*Female*
Pe medii							*By area*
Urban	58,4	58,7	58,9	60,5	61,3	62,6	*Urban*
Rural	60,5	62,2	61,8	61,7	61,7	60,2	*Rural*
Rata șomajului[2]							***Unemployment rate***[2]
Total	**7,2**	**6,8**	**7,1**	**6,8**	**6,8**	**5,9**	***Total***
Pe sexe							*By sex*
Masculin	7,7	7,4	7,7	7,3	7,5	6,6	*Male*
Feminin	6,5	6,1	6,3	6,1	5,8	5,0	*Female*
Pe medii							*By area*
Urban	8,6	8,3	8,7	8,1	7,0	5,6	*Urban*
Rural	5,5	5,0	5,2	5,3	6,6	6,3	*Rural*

[1] Seria de date pentru perioada **2011-2016** a fost calculată în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*The series of data for the **2011-2016** period have been calculated according to usually resident population by the usual residence criteria, under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*
[2] Conform definiției internaționale (BIM = Biroul Internațional al Muncii). / *According to the international definition (ILO = International Labour Office).*
[3] Calculate pentru populația în vârstă de muncă (15 - 64 ani). / *Calculated for working age population (15 - 64 years).*
Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO).
Source: *Household Labour Force Survey (HLFS).*

3.2 Ratele[1] de activitate, ocupare și șomaj[2], după nivelul de educație, pe sexe și medii

Activity, employment and unemployment[2] rates[1], by educational level, sex and area

procente / *percentage*

	2015				2016				
	Nivelul de educație *Educational level*				Nivelul de educație *Educational level*				
	Total	Superior *Tertiary*	Mediu *Medium*	Scăzut *Low*	Total	Superior *Tertiary*	Mediu *Medium*	Scăzut *Low*	
Rata de activitate[3]									***Activity rate***[3]
Total	**66,1**	**89,0**	**70,1**	**46,9**	**65,6**	**89,0**	**69,5**	**44,9**	***Total***
Pe sexe									*By sex*
Masculin	**75,3**	91,6	78,9	59,3	**74,8**	92,0	78,3	57,6	*Male*
Feminin	**56,7**	86,6	60,1	35,8	**56,2**	86,4	59,8	33,5	*Female*
Pe medii									*By area*
Urban	**65,9**	89,4	67,2	32,2	**66,4**	89,3	67,3	32,5	*Urban*
Rural	**66,4**	86,7	74,5	54,7	**64,6**	87,2	72,8	51,4	*Rural*
Rata de ocupare[3]									***Employment rate***[3]
Total	**61,4**	**85,3**	**64,9**	**42,6**	**61,6**	**86,2**	**65,2**	**41,0**	***Total***
Pe sexe									*By sex*
Masculin	**69,5**	88,0	72,7	53,2	**69,7**	89,1	72,9	52,1	*Male*
Feminin	**53,2**	82,9	56,2	33,2	**53,3**	83,6	56,5	31,1	*Female*
Pe medii									*By area*
Urban	**61,3**	85,9	62,3	27,1	**62,6**	86,6	63,3	28,1	*Urban*
Rural	**61,7**	82,0	69,0	50,9	**60,2**	84,1	67,8	47,8	*Rural*
Rata șomajului[2]									***Unemployment rate***[2]
Total	**6,8**	**4,1**	**7,2**	**8,1**	**5,9**	**3,1**	**6,2**	**7,6**	***Total***
Pe sexe									*By sex*
Masculin	**7,5**	3,9	7,8	9,6	**6,6**	3,1	6,8	8,8	*Male*
Feminin	**5,8**	4,4	6,4	6,1	**5,0**	3,2	5,4	6,1	*Female*
Pe medii									*By area*
Urban	**7,0**	3,9	7,3	15,5	**5,6**	3,1	5,8	13,2	*Urban*
Rural	**6,6**	5,3	7,1	6,1	**6,3**	3,6	6,7	6,0	*Rural*

[1] Seria de date pentru anii **2015** și **2016** a fost calculată în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*The series of data for the years **2015** and **2016** have been calculated according to usually resident population by the usual residence criteria, under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

[2] Conform definiției internaționale (BIM = Biroul Internațional al Muncii). / *According to the international definition (ILO = International Labour Office).*

[3] Calculate pentru populația în vârstă de muncă (15 - 64 ani). / *Calculated for working age population (15 - 64 years).*

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO).
Source: *Household Labour Force Survey (HLFS).*

3.3 Structura populației ocupate[1)], pe activități ale economiei naționale și pe grupe de vârstă, în anul 2016
Employment[1)] structure, by activity of national economy and by age group, in 2016

Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	Total populație ocupată (mii persoane) *Total employment (thou persons)*	din care, în vârstă de muncă (%): *of which, at working age (%):* Total 15-64 ani *years*	grupe de vârstă (ani) *age groups (years)* 15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 ani și peste (%) *65 years and over (%)*
Total	**8449**	**96,7**	**5,7**	**23,6**	**29,2**	**24,7**	**13,5**	**3,3**
Agricultură, silvicultură și pescuit	**1952**	86,7	9,5	15,4	21,6	20,7	19,5	13,3
Industrie extractivă	**69**	99,8	1,1	18,3	34,5	32,2	13,7	0,2
Industrie prelucrătoare	**1598**	99,8	5,1	23,5	30,2	28,5	12,5	0,2
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	**82**	99,9	1,1	15,3	30,2	35,1	18,2	0,1
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	**98**	99,6	4,7	16,4	28,1	32,2	18,2	0,4
Construcții	**678**	99,5	5,8	25,2	31,3	25,0	12,2	0,5
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	**1177**	99,7	6,0	31,5	30,9	23,3	8,0	0,3
Transport și depozitare	**472**	99,6	2,8	22,6	29,6	32,5	12,1	0,4
Hoteluri și restaurante	**205**	99,9	12,1	36,7	26,5	18,3	6,3	0,1
Informații și comunicații	**168**	99,2	5,9	47,2	25,0	14,3	6,8	0,8
Intermedieri financiare și asigurări	**111**	99,9	2,8	35,7	35,3	19,7	6,4	0,1
Tranzacții imobiliare	**18**	99,4	1,7	18,7	28,3	36,2	14,5	0,6
Activități profesionale, științifice și tehnice	**196**	99,5	1,5	33,2	34,9	19,8	10,1	0,5
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	**207**	99,8	5,3	23,7	29,2	26,2	15,4	0,2
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	**434**	99,8	1,1	22,4	39,0	26,0	11,3	0,2
Învățământ	**346**	99,0	1,4	20,5	33,3	27,3	16,5	1,0
Sănătate și asistență socială	**390**	99,5	1,7	18,4	37,0	27,0	15,4	0,5
Activități de spectacole, culturale și recreative	**61**	99,6	10,1	35,4	21,8	22,9	9,4	0,4
Alte activități ale economiei naționale	**187**	99,3	7,3	27,7	30,7	22,0	11,6	0,7

Din total, femei: (%) *Of total, women: (%)*	din care, în vârstă de muncă (%): *of which, at working age (%):* Total 15-64 ani *years*	grupe de vârstă (ani) *age groups (years)* 15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 ani și peste (%) *65 years and over (%)*	*Activity (CANE Rev.2 sections)*
43,1	**41,4**	**2,1**	**10,0**	**12,9**	**10,8**	**5,6**	**1,7**	***Total***
42,2	35,2	3,3	5,7	8,7	8,4	9,1	7,0	*Agriculture, forestry and fishing*
14,9	14,8	0,1	1,5	4,8	6,2	2,2	0,1	*Mining and quarrying*
42,2	42,2	1,8	9,7	13,5	12,9	4,3	-	*Manufacturing*
16,3	16,2	0,4	2,1	4,1	7,0	2,6	0,1	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
24,1	24,0	0,8	3,1	5,7	10,3	4,1	0,1	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
6,4	6,4	0,1	1,9	1,9	1,9	0,6	-	*Construction*
55,9	55,8	3,2	17,0	17,9	13,6	4,1	0,1	*Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles*
14,8	14,8	0,3	3,3	4,1	5,5	1,6	-	*Transport and storage*
59,7	59,6	5,4	18,8	17,8	12,6	5,0	0,1	*Hotels and restaurants*
37,5	37,0	2,6	18,0	8,1	5,8	2,5	0,5	*Information and communication*
63,9	63,9	2,0	22,6	23,0	13,4	2,9	-	*Financial intermediation and insurance*
46,5	46,5	0,8	8,0	11,0	18,6	8,1	-	*Real estate activities*
56,3	56,1	1,0	19,1	19,8	11,4	4,8	0,2	*Professional, scientific and technical activities*
28,1	28,0	1,8	7,3	9,1	6,9	2,9	0,1	*Administrative and support service activities*
37,1	37,0	0,4	7,3	14,6	9,7	5,0	0,1	*Public administration and defence; compulsory social security*
76,4	76,2	1,2	16,2	26,5	21,2	11,1	0,2	*Education*
79,6	79,3	1,4	14,7	29,8	21,8	11,6	0,3	*Human health and social work activities*
50,7	50,7	4,7	18,5	10,0	12,3	5,2	-	*Arts, entertainment and recreation*
67,4	67,2	4,8	19,4	20,3	15,1	7,6	0,2	*Other activities of national economy*

[1)] Datele pentru anul **2016** au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*The data for **2016** have been calculated according to usually resident population by the usual residence criteria, under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO) - 2016.
***Source:** Household Labour Force Survey (HLFS) - 2016.*

3.4 Structura populației ocupate[1)], pe activități ale economiei naționale și după statutul profesional, în anul 2016
Employment[1)] structure, by activity of national economy and by status in employment, in 2016

Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	Total populație ocupată (mii persoane) *Total employment (thou persons)*	din care, după statutul profesional (%): *of which, by status in employment (%):* Salariat *Employee*	Patron *Employer*	Lucrător pe cont propriu *Self-employed*	Lucrător familial neremunerat *Contributing family worker*	Din total, femei: (%) *Of total, women: (%)*	din care, după statutul profesional (%): *of which, by status in employment (%):* Salariat *Employee*	Patron *Employer*	Lucrător pe cont propriu *Self-employed*	Lucrător familial neremunerat *Contributing family worker*	*Activity (CANE Rev.2 sections)*
Total	**8449**	**73,4**	**1,0**	**17,1**	**8,5**	**43,1**	**32,3**	**0,3**	**4,8**	**5,7**	***Total***
Agricultură, silvicultură și pescuit	**1952**	9,9	0,3	53,9	35,9	**42,2**	2,0	-	15,8	24,4	*Agriculture, forestry and fishing*
Industrie extractivă	**69**	99,0	0,7	0,2	0,1	**14,9**	14,5	-	0,2	0,2	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	**1598**	97,4	0,6	1,9	0,1	**42,2**	41,8	0,1	0,3	-	*Manufacturing*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	**82**	99,9	-	0,1	-	**16,3**	16,3	-	-	-	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	**98**	95,2	0,2	2,4	2,2	**24,1**	23,2	-	0,4	0,5	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	**678**	73,9	1,1	24,7	0,3	**6,4**	6,2	0,1	0,1	-	*Construction*
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	**1177**	91,2	3,5	4,9	0,4	**55,9**	52,6	1,2	1,8	0,3	*Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles*
Transport și depozitare	**472**	93,9	1,1	5,0	-	**14,8**	14,7	-	0,1	-	*Transport and storage*
Hoteluri și restaurante	**205**	96,5	1,9	1,4	0,2	**59,7**	58,5	0,3	0,7	0,2	*Hotels and restaurants*
Informații și comunicații	**168**	90,9	0,5	6,4	2,2	**37,5**	34,6	0,2	1,2	1,5	*Information and communication*
Intermedieri financiare și asigurări	**111**	98,9	0,5	0,6	-	**63,9**	63,6	-	0,3	-	*Financial intermediation and insurance*
Tranzacții imobiliare	**18**	88,2	4,8	7,0	-	**46,5**	44,3	-	2,2	-	*Real estate activities*
Activități profesionale, științifice și tehnice	**196**	86,9	3,1	9,9	0,1	**56,3**	50,2	1,2	4,9	-	*Professional, scientific and technical activities*
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	**207**	98,7	0,4	0,9	-	**28,1**	27,5	-	0,6	-	*Administrative and support service activities*
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	**434**	100,0	-	-	-	**37,1**	37,1	-	-	-	*Public administration and defence; compulsory social security*
Învățământ	**346**	99,2	0,1	0,7	-	**76,4**	76,3	-	0,1	-	*Education*
Sănătate și asistență socială	**390**	96,8	0,5	2,7	-	**79,6**	77,0	0,3	2,3	-	*Human health and social work activities*
Activități de spectacole, culturale și recreative	**61**	89,0	1,0	9,8	0,2	**50,7**	47,2	-	3,3	0,2	*Arts, entertainment and recreation*
Alte activități ale economiei naționale	**187**	69,0	1,6	29,2	0,2	**67,4**	44,6	0,9	21,7	0,2	*Other activities of national economy*

[1)] Datele pentru anul **2016** au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*The data for **2016** have been calculated according to usually resident population by the usual residence criteria, under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO) - 2016.
Source: *Household Labour Force Survey (HLFS) - 2016.*

3.5 Structura populației[1)], după participarea la activitatea economică, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2016
Population[1)] structure, by participation in economic activity, by age group, sex and area, in 2016

procente / *percentage*

Grupe de vârstă	Total populație *Total population*	Persoane active *Economically active persons*			Persoane inactive *Non-economically active persons*	*Age groups*
		Total	Ocupate *Employed*	Șomeri[2)] *Unemployed*[2)]		
			Total			
Total	**100,0**	**45,4**	**42,7**	**2,7**	**54,6**	***Total***
Sub 15 ani	**100,0**	-	-	-	100,0	*Under 15 years*
15 - 64 ani	**100,0**	65,6	61,6	4,0	34,4	*15 - 64 years*
din care:						*of which:*
15 - 24 ani	**100,0**	28,0	22,2	5,8	72,0	*15 - 24 years*
25 - 34 ani	**100,0**	80,6	74,7	5,9	19,4	*25 - 34 years*
35 - 44 ani	**100,0**	84,6	80,7	3,9	15,4	*35 - 44 years*
45 - 54 ani	**100,0**	80,2	76,9	3,3	19,8	*45 - 54 years*
55 - 64 ani	**100,0**	44,2	42,8	1,4	55,8	*55 - 64 years*
65 ani și peste	**100,0**	8,2	8,2	-	91,8	*65 years and over*
			Masculin / *Male*			
Total	**100,0**	**53,3**	**49,8**	**3,5**	**46,7**	***Total***
Sub 15 ani	**100,0**	-	-	-	100,0	*Under 15 years*
15 - 64 ani	**100,0**	74,8	69,7	5,1	25,2	*15 - 64 years*
din care:						*of which:*
15 - 24 ani	**100,0**	33,9	27,2	6,7	66,1	*15 - 24 years*
25 - 34 ani	**100,0**	90,4	83,1	7,3	9,6	*25 - 34 years*
35 - 44 ani	**100,0**	93,2	88,2	5,0	6,8	*35 - 44 years*
45 - 54 ani	**100,0**	89,0	84,8	4,2	11,0	*45 - 54 years*
55 - 64 ani	**100,0**	55,1	53,0	2,1	44,9	*55 - 64 years*
65 ani și peste	**100,0**	10,0	10,0	-	90,0	*65 years and over*
			Feminin / *Female*			
Total	**100,0**	**37,9**	**36,0**	**1,9**	**62,1**	***Total***
Sub 15 ani	**100,0**	-	-	-	100,0	*Under 15 years*
15 - 64 ani	**100,0**	56,2	53,3	2,9	43,8	*15 - 64 years*
din care:						*of which:*
15 - 24 ani	**100,0**	21,8	17,1	4,7	78,2	*15 - 24 years*
25 - 34 ani	**100,0**	69,9	65,5	4,4	30,1	*25 - 34 years*
35 - 44 ani	**100,0**	75,6	72,9	2,7	24,4	*35 - 44 years*
45 - 54 ani	**100,0**	71,1	68,6	2,5	28,9	*45 - 54 years*
55 - 64 ani	**100,0**	34,4	33,6	0,8	65,6	*55 - 64 years*
65 ani și peste	**100,0**	7,0	7,0	-	93,0	*65 years and over*
			Urban			
Total	**100,0**	**46,7**	**44,1**	**2,6**	**53,3**	***Total***
Sub 15 ani	**100,0**	-	-	-	100,0	*Under 15 years*
15 - 64 ani	**100,0**	66,4	62,6	3,8	33,6	*15 - 64 years*
din care:						*of which:*
15 - 24 ani	**100,0**	20,2	15,2	5,0	79,8	*15 - 24 years*
25 - 34 ani	**100,0**	84,0	78,4	5,6	16,0	*25 - 34 years*
35 - 44 ani	**100,0**	88,3	84,5	3,8	11,7	*35 - 44 years*
45 - 54 ani	**100,0**	82,2	79,0	3,2	17,8	*45 - 54 years*
55 - 64 ani	**100,0**	39,7	38,3	1,4	60,3	*55 - 64 years*
65 ani și peste	**100,0**	1,5	1,5	-	98,5	*65 years and over*
			Rural			
Total	**100,0**	**43,9**	**41,1**	**2,8**	**56,1**	***Total***
Sub 15 ani	**100,0**	-	-	-	100,0	*Under 15 years*
15 - 64 ani	**100,0**	64,6	60,3	4,3	35,4	*15 - 64 years*
din care:						*of which:*
15 - 24 ani	**100,0**	35,4	28,9	6,5	64,6	*15 - 24 years*
25 - 34 ani	**100,0**	75,5	69,1	6,4	24,5	*25 - 34 years*
35 - 44 ani	**100,0**	80,0	76,0	4,0	20,0	*35 - 44 years*
45 - 54 ani	**100,0**	77,6	74,1	3,5	22,4	*45 - 54 years*
55 - 64 ani	**100,0**	50,6	49,2	1,4	49,4	*55 - 64 years*
65 ani și peste	**100,0**	14,2	14,2	-	85,8	*65 years and over*

1) Datele pentru anul **2016** au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*The data for **2016** have been calculated according to usually resident population by the usual residence criteria, under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

2) Conform definiției internaționale (BIM = Biroul Internațional al Muncii). / *According to the international definition (ILO = International Labour Office).*

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO) - 2016. / ***Source:*** *Household Labour Force Survey (HLFS) - 2016.*

3.6 Structura populației ocupate[1)], după nivelul de educație, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2016
Employment[1)] structure, by educational level, by age group, sex and area, in 2016

Nivel de educație	Total populație ocupată (mii persoane) *Total employment (thou persons)*	din care, în vârstă de muncă (%): *of which, at working age (%):* Total 15-64 ani *years*	grupe de vârstă (ani) *age groups (years)* 15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 ani și peste (%) *65 years and over (%)*	*Educational level*
					Total				
Total	**8449**	**96,7**	**5,7**	**23,6**	**29,2**	**24,7**	**13,5**	**3,3**	***Total***
Superior	**1736**	99,4	1,8	33,7	34,3	20,5	9,1	0,6	***Tertiary***
Mediu	**4984**	98,6	5,7	21,0	29,0	29,2	13,7	1,4	***Medium***
Postliceal de specialitate sau tehnic de maiștri	**263**	98,3	2,6	22,1	34,4	25,4	13,8	1,7	*Speciality post secondary education or technical foremen education*
Liceal	**3238**	99,4	7,1	24,3	30,1	27,9	10,0	0,6	*Upper secondary education*
Profesional	**1483**	97,0	3,4	13,5	25,6	32,9	21,6	3,0	*Vocational*
Scăzut	**1729**	88,2	9,4	21,0	24,6	16,0	17,2	11,8	***Low***
Gimnazial	**1477**	90,5	9,2	22,0	25,5	16,8	17,0	9,5	*Lower secondary education*
Primar sau fără școală absolvită	**252**	74,7	10,7	14,9	19,9	11,5	17,7	25,3	*Primary or no education*
					Masculin / *Male*				
Total	**4806**	**97,1**	**6,3**	**24,0**	**28,6**	**24,4**	**13,8**	**2,9**	***Total***
Superior	**854**	99,2	1,4	33,4	33,2	20,7	10,5	0,8	***Tertiary***
Mediu	**2954**	98,3	6,1	21,2	27,8	28,5	14,7	1,7	***Medium***
Postliceal de specialitate sau tehnic de maiștri	**107**	96,7	1,7	18,1	28,3	30,1	18,5	3,3	*Speciality post secondary education or technical foremen education*
Liceal	**1795**	99,4	7,9	26,2	29,3	26,3	9,7	0,6	*Upper secondary education*
Profesional	**1052**	96,6	3,5	13,1	25,2	32,1	22,7	3,4	*Vocational*
Scăzut	**998**	91,8	11,0	23,9	27,2	15,4	14,3	8,2	***Low***
Gimnazial	**852**	92,7	10,8	24,8	27,4	15,7	14,0	7,3	*Lower secondary education*
Primar sau fără școală absolvită	**146**	86,4	12,7	18,5	25,8	13,8	15,6	13,6	*Primary or no education*
					Feminin / *Female*				
Total	**3643**	**96,0**	**4,9**	**23,1**	**29,9**	**25,2**	**12,9**	**4,0**	***Total***
Superior	**882**	99,5	2,2	33,9	35,4	20,3	7,7	0,5	***Tertiary***
Mediu	**2030**	99,1	5,3	20,6	30,6	30,3	12,3	0,9	***Medium***
Postliceal de specialitate sau tehnic de maiștri	**156**	99,3	3,2	24,8	38,6	22,2	10,5	0,7	*Speciality post secondary education or technical foremen education*
Liceal	**1443**	99,4	6,1	22,0	31,1	29,8	10,4	0,6	*Upper secondary education*
Profesional	**431**	98,0	3,3	14,3	26,5	34,9	19,0	2,0	*Vocational*
Scăzut	**731**	83,3	7,3	17,0	21,1	16,8	21,1	16,7	***Low***
Gimnazial	**625**	87,5	7,1	18,3	22,8	18,2	21,1	12,5	*Lower secondary education*
Primar sau fără școală absolvită	**106**	58,5	8,0	9,7	11,7	8,4	20,7	41,5	*Primary or no education*
					Urban				
Total	**4684**	**99,5**	**3,4**	**26,6**	**30,7**	**26,0**	**12,8**	**0,5**	***Total***
Superior	**1490**	99,5	1,5	34,2	34,1	20,8	8,9	0,5	***Tertiary***
Mediu	**2825**	99,7	3,8	22,7	29,0	29,8	14,4	0,3	***Medium***
Postliceal de specialitate sau tehnic de maiștri	**205**	99,4	2,0	21,9	34,1	27,2	14,2	0,6	*Speciality post secondary education or technical foremen education*
Liceal	**1962**	99,8	4,8	25,8	29,7	28,4	11,1	0,2	*Upper secondary education*
Profesional	**658**	99,3	1,6	14,0	25,1	34,5	24,1	0,7	*Vocational*
Scăzut	**369**	98,0	7,3	26,0	30,0	18,6	16,1	2,0	***Low***
Gimnazial	**315**	98,1	6,8	27,2	29,8	18,7	15,6	1,9	*Lower secondary education*
Primar sau fără școală absolvită	**54**	97,4	10,6	19,0	30,9	18,4	18,5	2,6	*Primary or no education*
					Rural				
Total	**3765**	**93,1**	**8,6**	**19,8**	**27,3**	**23,1**	**14,3**	**6,9**	***Total***
Superior	**246**	98,3	3,4	30,3	35,7	18,9	10,0	1,7	***Tertiary***
Mediu	**2159**	97,3	8,3	18,7	29,0	28,5	12,8	2,7	***Medium***
Postliceal de specialitate sau tehnic de maiștri	**58**	94,0	4,8	22,7	35,5	18,7	12,3	6,0	*Speciality post secondary education or technical foremen education*
Liceal	**1276**	98,9	10,7	22,1	30,7	27,0	8,4	1,1	*Upper secondary education*
Profesional	**825**	95,2	4,9	13,1	25,9	31,7	19,6	4,8	*Vocational*
Scăzut	**1360**	85,5	10,0	19,6	23,2	15,3	17,4	14,5	***Low***
Gimnazial	**1162**	88,4	9,9	20,6	24,3	16,2	17,4	11,6	*Lower secondary education*
Primar sau fără școală absolvită	**198**	68,6	10,7	13,8	16,9	9,7	17,5	31,4	*Primary or no education*

[1)] Datele pentru anul **2016** au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*The data for **2016** have been calculated according to usually resident population by the usual residence criteria, under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO) - 2016. / ***Source:*** *Household Labour Force Survey (HLFS) - 2016.*

3.7 Structura populației ocupate[1)], pe grupe de ocupații, grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2016
Employment[1)] structure, by occupation group, age group, sex and area, in 2016

Grupe de ocupații	Total populație ocupată (mii persoane) *Total employment (thou persons)*	din care, în vârstă *of which,* grupe de *age groups*		de muncă (%): *at working age (%):* vârstă (ani) *(years)*			65 ani și peste (%) *65 years and over (%)*	*Occupation groups*
		Total 15-64 ani *years*	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64		
Total									***Total***
Total	**8449**	**96,7**	**5,7**	**23,6**	**29,2**	**24,7**	**13,5**	**3,3**	***Total***
Membri ai corpului legislativ, ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori	**183**	98,4	0,6	23,2	30,4	31,3	12,9	1,6	*Managers*
Specialiști în diverse domenii de activitate	**1286**	99,6	1,7	29,2	34,9	22,7	11,1	0,4	*Professionals*
Tehnicieni și alți specialiști din domeniul tehnic	**506**	99,6	3,7	27,1	32,8	24,6	11,4	0,4	*Technicians and associate professionals*
Funcționari administrativi	**369**	99,8	4,4	29,8	29,3	25,5	10,8	0,2	*Clerical support workers*
Lucrători în domeniul serviciilor	**1261**	99,7	6,0	28,5	30,8	24,1	10,3	0,3	*Service and sales workers*
Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit	**1643**	85,2	9,8	14,5	20,7	20,2	20,0	14,8	*Skilled agricultural, forestry and fishery workers*
Muncitori calificați și asimilați	**1403**	99,6	4,6	21,5	29,4	29,5	14,6	0,4	*Craft and related trades workers*
Alte categorii de ocupații	**1798**	98,9	6,9	23,8	30,3	26,2	11,7	1,1	*Other categories of occupations*
din care:									*of which:*
Muncitori necalificați	**788**	97,7	10,2	23,3	27,4	23,8	13,0	2,3	*Elementary occupations*
Masculin									***Male***
Total	**4806**	**97,1**	**6,3**	**24,0**	**28,6**	**24,4**	**13,8**	**2,9**	***Total***
Membri ai corpului legislativ, ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori	**121**	97,8	0,4	20,6	29,9	32,5	14,4	2,2	*Managers*
Specialiști în diverse domenii de activitate	**565**	99,3	1,4	30,4	33,0	22,0	12,5	0,7	*Professionals*
Tehnicieni și alți specialiști din domeniul tehnic	**234**	99,7	4,4	29,8	30,1	22,7	12,7	0,3	*Technicians and associate professionals*
Funcționari administrativi	**141**	99,8	4,4	30,7	27,8	26,2	10,7	0,2	*Clerical support workers*
Lucrători în domeniul serviciilor	**485**	99,6	7,0	29,9	29,8	21,7	11,2	0,4	*Service and sales workers*
Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit	**906**	87,5	11,1	15,9	21,4	20,4	18,7	12,5	*Skilled agricultural, forestry and fishery workers*
Muncitori calificați și asimilați	**1109**	99,6	5,0	21,7	29,2	28,3	15,4	0,4	*Craft and related trades workers*
Alte categorii de ocupații	**1245**	99,1	7,1	25,0	30,7	25,3	11,0	0,9	*Other categories of occupations*
din care:									*of which:*
Muncitori necalificați	**462**	98,1	12,4	26,2	27,8	21,0	10,7	1,9	*Elementary occupations*
Feminin									***Female***
Total	**3643**	**96,0**	**4,9**	**23,1**	**29,9**	**25,2**	**12,9**	**4,0**	***Total***
Membri ai corpului legislativ, ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori	**62**	99,7	1,0	28,4	31,4	28,9	10,0	0,3	*Managers*
Specialiști în diverse domenii de activitate	**721**	99,7	1,9	28,3	36,4	23,1	10,0	0,3	*Professionals*
Tehnicieni și alți specialiști din domeniul tehnic	**272**	99,6	3,0	24,8	35,3	26,2	10,3	0,4	*Technicians and associate professionals*
Funcționari administrativi	**228**	99,9	4,5	29,2	30,3	25,0	10,9	0,1	*Clerical support workers*
Lucrători în domeniul serviciilor	**776**	99,8	5,5	27,6	31,4	25,7	9,6	0,2	*Service and sales workers*
Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit	**737**	82,4	8,1	13,0	19,9	19,8	21,6	17,6	*Skilled agricultural, forestry and fishery workers*
Muncitori calificați și asimilați	**294**	99,9	3,3	20,8	30,3	34,3	11,2	0,1	*Craft and related trades workers*
Alte categorii de ocupații	**553**	98,3	6,4	20,9	29,5	28,3	13,2	1,7	*Other categories of occupations*
din care:									*of which:*
Muncitori necalificați	**326**	97,1	6,9	19,1	27,0	27,8	16,3	2,9	*Elementary occupations*

1) Datele pentru anul **2016** au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*The data for **2016** have been calculated according to usually resident population by the usual residence criteria, under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO) - 2016.
Source: *Household Labour Force Survey (HLFS) - 2016.*

3.7 Structura populației ocupate[1)], pe grupe de ocupații, grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2016 - continuare
Employment[1)] structure, by occupation group, age group, sex and area, in 2016 - continued

Grupe de ocupații	Total populație ocupată (mii persoane) *Total employment (thou persons)*	din care, în vârstă *of which,* grupe de *age groups*		de muncă (%): *at working age (%):* vârstă (ani) *(years)*			65 ani și peste (%) *65 years and over (%)*	*Occupation groups*
		Total 15-64 ani *years*	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64		
Urban									***Urban***
Total	**4684**	**99,5**	**3,4**	**26,6**	**30,7**	**26,0**	**12,8**	**0,5**	***Total***
Membri ai corpului legislativ, ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori	**139**	98,4	0,5	26,3	29,1	29,7	12,8	1,6	*Managers*
Specialiști în diverse domenii de activitate	**1090**	99,6	1,4	29,8	34,5	23,0	10,9	0,4	*Professionals*
Tehnicieni și alți specialiști din domeniul tehnic	**404**	99,6	3,1	27,8	32,9	24,4	11,4	0,4	*Technicians and associate professionals*
Funcționari administrativi	**293**	99,9	3,5	31,0	29,6	25,0	10,8	0,1	*Clerical support workers*
Lucrători în domeniul serviciilor	**892**	99,8	5,0	29,7	30,0	24,2	10,9	0,2	*Service and sales workers*
Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit	**116**	93,2	8,2	20,2	21,6	24,7	18,5	6,8	*Skilled agricultural, forestry and fishery workers*
Muncitori calificați și asimilați	**813**	99,7	2,9	20,7	27,4	30,5	18,2	0,3	*Craft and related trades workers*
Alte categorii de ocupații	**937**	99,7	4,6	24,1	30,6	27,9	12,5	0,3	*Other categories of occupations*
din care:									*of which:*
Muncitori necalificați	**310**	99,5	7,3	23,4	26,8	28,1	13,9	0,5	*Elementary occupations*
Rural									***Rural***
Total	**3765**	**93,1**	**8,6**	**19,8**	**27,3**	**23,1**	**14,3**	**6,9**	***Total***
Membri ai corpului legislativ, ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori	**44**	98,5	0,9	13,6	34,6	36,4	13,0	1,5	*Managers*
Specialiști în diverse domenii de activitate	**196**	99,4	3,1	25,7	37,6	20,9	12,1	0,6	*Professionals*
Tehnicieni și alți specialiști din domeniul tehnic	**102**	99,9	6,0	24,2	32,8	25,2	11,7	0,1	*Technicians and associate professionals*
Funcționari administrativi	**76**	99,7	8,2	25,1	28,1	27,5	10,8	0,3	*Clerical support workers*
Lucrători în domeniul serviciilor	**369**	99,5	8,6	25,5	32,7	23,9	8,8	0,5	*Service and sales workers*
Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit	**1527**	84,6	9,9	14,1	20,6	19,8	20,2	15,4	*Skilled agricultural, forestry and fishery workers*
Muncitori calificați și asimilați	**590**	99,5	7,0	22,7	32,2	28,2	9,4	0,5	*Craft and related trades workers*
Alte categorii de ocupații	**861**	98,0	9,4	23,4	30,0	24,4	10,8	2,0	*Other categories of occupations*
din care:									*of which:*
Muncitori necalificați	**478**	96,5	12,0	23,2	27,9	21,0	12,4	3,5	*Elementary occupations*

[1)] Datele pentru anul **2016** au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*The data for **2016** have been calculated according to usually resident population by the usual residence criteria, under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO) - 2016.
***Source:** Household Labour Force Survey (HLFS) - 2016.*

3.8 Structura populației ocupate[1)], după statutul profesional, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2016
Employment[1)] structure, by status in employment, by age group, sex and area, in 2016

Statutul profesional	Total populație ocupată (mii persoane) *Total employment (thou persons)*	Total 15-64 ani *years*	din care, în vârstă de muncă (%): *of which, at working age (%):* grupe de vârstă (ani) *age groups (years)* 15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 ani și peste (%) *65 years and over (%)*	*Status in employment*
					Total				
Total	**8449**	**96,7**	**5,7**	**23,6**	**29,2**	**24,7**	**13,5**	**3,3**	***Total***
din care:									***of which:***
Salariat	**6201**	99,7	4,4	26,0	31,5	26,1	11,7	0,3	*Employee*
Patron	**87**	98,6	1,3	18,6	31,9	33,8	13,0	1,4	*Employer*
Lucrător pe cont propriu	**1444**	87,1	4,3	14,7	24,5	23,5	20,1	12,9	*Self-employed*
Lucrător familial neremunerat	**717**	89,4	20,6	21,2	18,4	14,3	14,9	10,6	*Contributing family worker*
					Masculin */ Male*				
Total	**4806**	**97,1**	**6,3**	**24,0**	**28,6**	**24,4**	**13,8**	**2,9**	***Total***
din care:									***of which:***
Salariat	**3469**	99,6	4,7	26,1	30,4	25,6	12,8	0,4	*Employee*
Patron	**64**	98,3	1,2	17,6	31,9	33,8	13,8	1,7	*Employer*
Lucrător pe cont propriu	**1041**	88,8	4,7	15,6	25,5	23,9	19,1	11,2	*Self-employed*
Lucrător familial neremunerat	**232**	97,0	39,0	31,8	15,3	6,2	4,7	3,0	*Contributing family worker*
					Feminin */Female*				
Total	**3643**	**96,0**	**4,9**	**23,1**	**29,9**	**25,2**	**12,9**	**4,0**	***Total***
din care:									***of which:***
Salariat	**2732**	99,8	4,0	25,9	32,8	26,8	10,3	0,2	*Employee*
Patron	**23**	99,6	1,5	21,3	32,0	34,0	10,8	0,4	*Employer*
Lucrător pe cont propriu	**403**	82,6	3,4	12,6	21,9	22,2	22,5	17,4	*Self-employed*
Lucrător familial neremunerat	**485**	85,8	11,8	16,1	19,9	18,2	19,8	14,2	*Contributing family worker*
					Urban				
Total	**4684**	**99,5**	**3,4**	**26,6**	**30,7**	**26,0**	**12,8**	**0,5**	***Total***
din care:									***of which:***
Salariat	**4314**	99,7	3,2	27,0	30,9	26,0	12,6	0,3	*Employee*
Patron	**60**	98,8	0,4	20,0	31,8	33,1	13,5	1,2	*Employer*
Lucrător pe cont propriu	**269**	97,1	4,9	23,1	27,8	25,8	15,5	2,9	*Self-employed*
Lucrător familial neremunerat	**41**	93,8	18,0	24,7	18,2	19,7	13,2	6,2	*Contributing family worker*
					Rural				
Total	**3765**	**93,1**	**8,6**	**19,8**	**27,3**	**23,1**	**14,3**	**6,9**	***Total***
din care:									***of which:***
Salariat	**1887**	99,7	7,0	23,8	32,7	26,4	9,8	0,3	*Employee*
Patron	**27**	98,3	3,4	15,3	32,2	35,5	11,9	1,7	*Employer*
Lucrător pe cont propriu	**1175**	84,8	4,2	12,9	23,7	22,9	21,1	15,2	*Self-employed*
Lucrător familial neremunerat	**676**	89,2	20,8	21,0	18,4	14,0	15,0	10,8	*Contributing family worker*

1) Datele pentru anul **2016** au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*The data for **2016** have been calculated according to usually resident population by the usual residence criteria, under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO) - 2016.
Source: *Household Labour Force Survey (HLFS) - 2016.*

3.9 Populația ocupată civilă, pe activități ale economiei naționale (la sfârșitul anului)
Civil employment, by activity of national economy (end of year)

mii persoane / *thou persons*

Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	**2014**	**2015**	**2016**	*Activity (CANE Rev.2 sections)*
Total	**8431**	**8341**	**8318**	***Total***
Agricultură, silvicultură și pescuit	2304	2003	1727	*Agriculture, forestry and fishing*
Industrie	1782	1872	1957	*Industry*
Industrie extractivă	62	57	54	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	1536	1634	1718	*Manufacturing*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	58	55	55	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	126	126	130	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	628	643	684	*Construction*
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	1205	1224	1226	*Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles*
Transport și depozitare	408	429	444	*Transport and storage*
Hoteluri și restaurante	165	174	193	*Hotels and restaurants*
Informații și comunicații	161	187	204	*Information and communication*
Intermedieri financiare și asigurări	118	102	106	*Financial intermediation and insurance*
Tranzacții imobiliare	29	32	35	*Real estate activities*
Activități profesionale, științifice și tehnice	175	183	193	*Professional, scientific and technical activities*
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	282	297	321	*Administrative and support service activities*
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	196	198	203	*Public administration and defence; compulsory social security*
Învățământ	373	373	378	*Education*
Sănătate și asistență socială	377	388	403	*Human health and social work activities*
Activități de spectacole, culturale și recreative	75	78	77	*Arts, entertainment and recreation*
Alte activități de servicii	153	158	167	*Other service activities*

Sursa: Balanța forței de muncă - la sfârșitul anului.
Source: *Labour force balance - end of year.*

3.10 Populația ocupată civilă, pe activități ale economiei naționale și pe forme de proprietate, în anul 2016 (la sfârșitul anului)
Civil employment, by activity of national economy and by type of ownership, in 2016 (end of year)

mii persoane / *thou persons*

Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	Total	din care: femei *of which: women*	din total, pe forme de proprietate: *of total, by type of ownership:* Majoritar de stat *State majority*	Majoritar privată *Private majority*	*Activity (CANE Rev.2 sections)*
Total	**8318**		**1269**	**7049**	***Total***
din care: femei		**3791**	**765**	**3026**	***of which: women***
Agricultură, silvicultură și pescuit	1727	886	26	1701	*Agriculture, forestry and fishing*
Industrie	1957	783	126	1831	*Industry*
Industrie extractivă	54	9	23	31	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	1718	733	19	1699	*Manufacturing*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	55	13	32	23	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	130	28	52	78	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	684	108	20	664	*Construction*
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	1226	605	1	1225	*Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles*
Transport și depozitare	444	69	112	332	*Transport and storage*
Hoteluri și restaurante	193	114	3	190	*Hotels and restaurants*
Informații și comunicații	204	84	8	196	*Information and communication*
Intermedieri financiare și asigurări	106	77	9	97	*Financial intermediation and insurance*
Tranzacții imobiliare	35	16	7	28	*Real estate activities*
Activități profesionale, științifice și tehnice	193	101	32	161	*Professional, scientific and technical activities*
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	321	112	18	303	*Administrative and support service activities*
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	203	118	203	-	*Public administration and defence; compulsory social security*
Învățământ	378	268	346	32	*Education*
Sănătate și asistență socială	403	320	325	78	*Human health and social work activities*
Activități de spectacole, culturale și recreative	77	43	31	46	*Arts, entertainment and recreation*
Alte activități de servicii	167	87	2	165	*Other service activities*

Sursa: Balanța forței de muncă - la sfârșitul anului.
Source: *Labour force balance - end of year.*

3.11 Numărul mediu al salariaților, pe activități ale economiei naționale, pe sexe și pe forme de proprietate
Average number of employees, by activity of national economy, by sex and by ownership type

persoane / *persons*

Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	Total		Bărbați *Men*		Femei *Women*		*Activity (CANE Rev.2 sections)*
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
Total	**4611395**	**4759419**	**2442469**	**2508302**	**2168926**	**2251117**	***Total***
Agricultură, silvicultură și pescuit	112699	117046	87473	90498	25226	26548	*Agriculture, forestry and fishing*
Industrie	1334943	1352862	754614	762691	580329	590171	*Industry*
Industrie extractivă	57863	54022	48308	45303	9555	8719	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	1122321	1145001	591390	603059	530931	541942	*Manufacturing*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	55445	54234	42277	41468	13168	12766	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	99314	99605	72639	72861	26675	26744	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	354706	365298	309627	316339	45079	48959	*Construction*
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	767525	799735	371665	379696	395860	420039	*Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles*
Transport și depozitare	256480	264682	195361	203725	61119	60957	*Transport and storage*
Hoteluri și restaurante	133848	151230	52343	59220	81505	92010	*Hotels and restaurants*
Informații și comunicații	143274	154520	86903	93448	56371	61072	*Information and communication*
Intermedieri financiare și asigurări	88421	90160	26621	26706	61800	63454	*Financial intermediation and insurance*
Tranzacții imobiliare	24357	27448	13034	15113	11323	12335	*Real estate activities*
Activități profesionale, științifice și tehnice	143863	151242	75916	77991	67947	73251	*Professional, scientific and technical activities*
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	259683	278540	171827	182740	87856	95800	*Administrative and support service activities*
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public [1)]	194087	195967	81647	82406	112440	113561	*Public administration and defence; compulsory social security [1)]*
Învățământ	357125	352742	103524	99231	253601	253511	*Education*
Sănătate și asistență socială	331792	345501	66220	69597	265572	275904	*Human health and social work activities*
Activități de spectacole, culturale și recreative	62692	64450	25730	26376	36962	38074	*Arts, entertainment and recreation*
Alte activități de servicii	45900	47996	19964	22525	25936	25471	*Other service activities*

1) Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).

3.11 Numărul mediu al salariaților, pe activități ale economiei naționale, pe sexe și pe forme de proprietate - continuare
Average number of employees, by activity of national economy, by sex and by ownership type - continued

persoane / *persons*

Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	Total		Bărbați *Men*		Femei *Women*		*Activity (CANE Rev.2 sections)*
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
Proprietate publică[2)]	**1224493**	**1227391**	**494346**	**489773**	**730147**	**737618**	***Public ownership***[2)]
Agricultură, silvicultură și pescuit	24301	25582	20144	21224	4157	4358	*Agriculture, forestry and fishing*
Industrie	132910	125222	100754	94694	32156	30528	*Industry*
Industrie extractivă	25390	23287	21553	20150	3837	3137	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	20172	18883	13767	12924	6405	5959	*Manufacturing*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	37206	32831	28892	25385	8314	7446	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	50142	50221	36542	36235	13600	13986	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	19090	20600	15118	16177	3972	4423	*Construction*
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	729	813	399	460	330	353	*Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles*
Transport și depozitare	108603	107871	71143	71020	37460	36851	*Transport and storage*
Hoteluri și restaurante	3343	3217	1026	899	2317	2318	*Hotels and restaurants*
Informații și comunicații	8483	7973	5009	4616	3474	3357	*Information and communication*
Intermedieri financiare și asigurări	8827	8884	2195	2184	6632	6700	*Financial intermediation and insurance*
Tranzacții imobiliare	6174	6310	3171	3107	3003	3203	*Real estate activities*
Activități profesionale, științifice și tehnice	29673	30184	14292	14276	15381	15908	*Professional, scientific and technical activities*
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	17384	16629	11231	10985	6153	5644	*Administrative and support service activities*
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public[1)]	194087	195967	81647	82406	112440	113561	*Public administration and defence; compulsory social security*[1)]
Învățământ	341985	338781	95845	92374	246140	246407	*Education*
Sănătate și asistență socială	295894	306976	58304	61412	237590	245564	*Human health and social work activities*
Activități de spectacole, culturale și recreative	30813	30438	13061	13010	17752	17428	*Arts, entertainment and recreation*
Alte activități de servicii	2197	1944	1007	929	1190	1015	*Other service activities*

1) Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).
2) Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.
Including: state integral ownership, state majority ownership, public ownership of national and local interest.

3.11 Numărul mediu al salariaților, pe activități ale economiei naționale, pe sexe și pe forme de proprietate - continuare
Average number of employees, by activity of national economy, by sex and by ownership type - continued

persoane / *persons*

Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	Total		Bărbați *Men*		Femei *Women*		*Activity (CANE Rev.2 sections)*
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
Proprietate privată[3]	**3386902**	**3532028**	**1948123**	**2018529**	**1438779**	**1513499**	***Private ownership***[3]
Agricultură, silvicultură și pescuit	88398	91464	67329	69274	21069	22190	*Agriculture, forestry and fishing*
Industrie	1202033	1227640	653860	667997	548173	559643	*Industry*
Industrie extractivă	32473	30735	26755	25153	5718	5582	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	1102149	1126118	577623	590135	524526	535983	*Manufacturing*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	18239	21403	13385	16083	4854	5320	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	49172	49384	36097	36626	13075	12758	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	335616	344698	294509	300162	41107	44536	*Construction*
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	766796	798922	371266	379236	395530	419686	*Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles*
Transport și depozitare	147877	156811	124218	132705	23659	24106	*Transport and storage*
Hoteluri și restaurante	130505	148013	51317	58321	79188	89692	*Hotels and restaurants*
Informații și comunicații	134791	146547	81894	88832	52897	57715	*Information and communication*
Intermedieri financiare și asigurări	79594	81276	24426	24522	55168	56754	*Financial intermediation and insurance*
Tranzacții imobiliare	18183	21138	9863	12006	8320	9132	*Real estate activities*
Activități profesionale, științifice și tehnice	114190	121058	61624	63715	52566	57343	*Professional, scientific and technical activities*
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	242299	261911	160596	171755	81703	90156	*Administrative and support service activities*
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public[1]	-	-	-	-	-	-	*Public administration and defence; compulsory social security*[1]
Învățământ	15140	13961	7679	6857	7461	7104	*Education*
Sănătate și asistență socială	35898	38525	7916	8185	27982	30340	*Human health and social work activities*
Activități de spectacole, culturale și recreative	31879	34012	12669	13366	19210	20646	*Arts, entertainment and recreation*
Alte activități de servicii	43703	46052	18957	21596	24746	24456	*Other service activities*

[1] Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).
[3] Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.
Including: private majority ownership, private integral ownership, co-operative ownership, community ownership, foreign integral ownership.

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.
Source: *Labour cost survey.*

3.12 Numărul mediu al salariaților, pe forme de proprietate, clase de mărime ale întreprinderilor și pe sexe
Average number of employees, by ownership type, enterprises size class and by sex

persoane / *persons*

Forma de proprietate *Ownership type* Clase de mărime ale întreprinderilor *Enterprises size class*	Total		Bărbați *Male*		Femei *Female*	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Total	**4611395**	**4759419**	**2442469**	**2508302**	**2168926**	**2251117**
Sub 50 salariați *Under 50 employees*	1362792	1508993	767617	859320	595175	649673
50 - 249 salariați *50 - 249 employees*	1143371	1093361	664215	623869	479156	469492
250 salariați și peste *250 employees and over*	2105232	2157065	1010637	1025113	1094595	1131952
Proprietate publică[1)] ***Public ownership***[1)]	**1224493**	**1227391**	**494346**	**489773**	**730147**	**737618**
Sub 50 salariați *Under 50 employees*	110766	111564	49437	50219	61329	61345
50 - 249 salariați *50 - 249 employees*	187252	190807	81211	82100	106041	108707
250 salariați și peste *250 employees and over*	926475	925020	363698	357454	562777	567566
Proprietate privată[2)] ***Private ownership***[2)]	**3386902**	**3532028**	**1948123**	**2018529**	**1438779**	**1513499**
Sub 50 salariați *Under 50 employees*	1252026	1397429	718180	809101	533846	588328
50 - 249 salariați *50 - 249 employees*	956119	902554	583004	541769	373115	360785
250 salariați și peste *250 employees and over*	1178757	1232045	646939	667659	531818	564386

[1)] Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.
Including: state integral ownership, state majority ownership, public ownership of national and local interest.
[2)] Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.
Including: private majority ownership, private integral ownership, co-operative ownership, community ownership, foreign integral ownership.
Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă. / ***Source:*** *Labour cost survey.*

3.13 Numărul mediu al salariaților, pe activități ale industriei, pe sexe și pe forme de proprietate
Average number of employees, by activity of industry, by sex and by ownership type

persoane / *persons*

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	Total		Bărbați *Men*		Femei *Women*		*Activity (CANE Rev.2 divisions)*
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
Industrie - total	**1334943**	**1352862**	**754614**	**762691**	**580329**	**590171**	***Industry - total***
Industrie extractivă	**57863**	**54022**	**48308**	**45303**	**9555**	**8719**	***Mining and quarrying***
Extracția cărbunelui superior și inferior	17194	15373	14743	13597	2451	1776	*Mining of coal and lignite*
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	18636	17188	15298	14081	3338	3107	*Extraction of crude petroleum and natural gas*
Extracția minereurilor metalifere	2258	2195	1728	1671	530	524	*Mining of metal ores*
Alte activități extractive	10982	11733	9524	10051	1458	1682	*Other mining and quarrying*
Activități de servicii anexe extracției	8793	7533	7015	5903	1778	1630	*Mining support service activities*
Industrie prelucrătoare	**1122321**	**1145001**	**591390**	**603059**	**530931**	**541942**	***Manufacturing***
Industria alimentară	146696	150316	68006	67584	78690	82732	*Manufacture of food products*
Fabricarea băuturilor	18511	19442	12449	12728	6062	6714	*Manufacture of beverages*
Fabricarea produselor din tutun	1701	1786	1306	1375	395	411	*Manufacture of tobacco products*
Fabricarea produselor textile	34830	36610	9278	10649	25552	25961	*Manufacture of textiles*

Notă: Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.
Note: *The indicators corresponding to an average number of employees less than 100 persons, have a low degree of reliability due to number of observed cases.*

3.13 Numărul mediu al salariaților, pe activități ale industriei, pe sexe și pe forme de proprietate - continuare
Average number of employees, by activity of industry, by sex and by ownership type - continued

persoane / *persons*

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	Total		Bărbați *Men*		Femei *Women*		*Activity (CANE Rev.2 divisions)*
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	139532	134913	18459	18483	121073	116430	*Manufacture of wearing apparel*
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	62154	58446	18753	17399	43401	41047	*Tanning and dressing of leather; manufacture of travel and leather goods, harness and footwear; preparation and dyeing of furs*
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	52765	51386	39695	39496	13070	11890	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	11533	12764	6908	7566	4625	5198	*Manufacture of paper and paper products*
Tipărirea și reproducerea pe suporți a înregistrărilor	15031	15450	7513	8238	7518	7212	*Printing and reproduction of recorded media*
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	4008	3769	2918	2731	1090	1038	*Manufacture of coke and refined petroleum products*
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	24398	23586	16049	15786	8349	7800	*Manufacture of chemicals and chemical products*
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	9370	9650	3679	3708	5691	5942	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	51976	55375	31670	33940	20306	21435	*Manufacture of rubber and plastic products*
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	39240	40653	27867	28960	11373	11693	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
Industria metalurgică	29151	29857	23722	24036	5429	5821	*Manufacture of basic metals*
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	75400	75049	59187	58927	16213	16122	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	29212	30058	13638	14263	15574	15795	*Manufacture of computers, electronic and optical products*
Fabricarea echipamentelor electrice	39953	43008	20567	21965	19386	21043	*Manufacture of electrical equipment*
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	48371	49581	37853	37939	10518	11642	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	160647	173909	82808	87514	77839	86395	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
Fabricarea altor mijloace de transport	30899	28923	24972	23345	5927	5578	*Manufacture of other transport equipment*
Fabricarea de mobilă	60767	63380	39230	41629	21537	21751	*Manufacture of furniture*
Alte activități industriale n.c.a.	13749	15212	5306	6209	8443	9003	*Other manufacturing activities n.e.c.*
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	22427	21878	19557	18589	2870	3289	*Repair, maintenance and installation of machinery and equipment*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	**55445**	**54234**	**42277**	**41468**	**13168**	**12766**	***Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply***
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	**99314**	**99605**	**72639**	**72861**	**26675**	**26744**	***Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities***
Captarea, tratarea și distribuția apei	40787	40391	29275	28922	11512	11469	*Water catchment, treatment and distribution*
Colectarea și epurarea apelor uzate	7149	7713	5748	6182	1401	1531	*Used water collection and purification*
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	51378	51501	37616	37757	13762	13744	*Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery; activities and services of decontamination*

Notă: Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: *The indicators corresponding to an average number of employees less than 100 persons, have a low degree of reliability due to number of observed cases.*

3.13 Numărul mediu al salariaților, pe activități ale industriei, pe sexe și pe forme de proprietate - continuare
Average number of employees, by activity of industry, by sex and by ownership type - continued

persoane / *persons*

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	Total		Bărbați *Men*		Femei *Women*		*Activity (CANE Rev.2 divisions)*
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
Proprietate publică [1)]	**132910**	**125222**	**100754**	**94694**	**32156**	**30528**	***Public ownership*** [1)]
Industrie extractivă	**25390**	**23287**	**21553**	**20150**	**3837**	**3137**	***Mining and quarrying***
Extracția cărbunelui superior și inferior	16937	15144	14519	13376	2418	1768	*Mining of coal and lignite*
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	3868	3822	3367	3322	501	500	*Extraction of crude petroleum and natural gas*
Extracția minereurilor metalifere	2095	1868	1588	1410	507	458	*Mining of metal ores*
Alte activități extractive	1688	1694	1339	1345	349	349	*Other mining and quarrying*
Activități de servicii anexe extracției	802	759	740	697	62	62	*Mining support service activities*
Industrie prelucrătoare	**20172**	**18883**	**13767**	**12924**	**6405**	**5959**	***Manufacturing***
Industria alimentară	106	88	59	47	47	41	*Manufacture of food products*
Fabricarea băuturilor	88	100	51	64	37	36	*Manufacture of beverages*
Fabricarea produselor din tutun	-	-	-	-	-	-	*Manufacture of tobacco products*
Fabricarea produselor textile	-	-	-	-	-	-	*Manufacture of textiles*
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	76	63	17	14	59	49	*Manufacture of wearing apparel*
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	-	-	-	-	-	-	*Tanning and dressing of leather; manufacture of travel and leather goods, harness and footwear; preparation and dyeing of furs*
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	35	-	35	-	-	-	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	46	49	32	34	14	15	*Manufacture of paper and paper products*
Tipărirea și reproducerea pe suporți a înregistrărilor	1376	1318	601	580	775	738	*Printing and reproduction of recorded media*
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	64	-	64	-	-	-	*Manufacture of coke and refined petroleum products*
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	1683	414	1092	262	591	152	*Manufacture of chemicals and chemical products*
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	1314	1304	638	619	676	685	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	156	166	79	89	77	77	*Manufacture of rubber and plastic products*
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	41	72	23	44	18	28	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
Industria metalurgică	402	402	221	236	181	166	*Manufacture of basic metals*
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	5944	6016	3747	3792	2197	2224	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	531	545	309	317	222	228	*Manufacture of computers, electronic and optical products*
Fabricarea echipamentelor electrice	-	-	-	-	-	-	*Manufacture of electrical equipment*
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	475	454	391	375	84	79	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	-	-	-	-	-	-	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
Fabricarea altor mijloace de transport	2341	2130	1827	1666	514	464	*Manufacture of other transport equipment*

Notă: Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: *The indicators corresponding to an average number of employees less than 100 persons, have a low degree of reliability due to number of observed cases.*

1) Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.
Including: state integral ownership, state majority ownership, public ownership of national and local interest.

3.13 Numărul mediu al salariaților, pe activități ale industriei, pe sexe și pe forme de proprietate - continuare
Average number of employees, by activity of industry, by sex and by ownership type - continued

persoane / *persons*

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	Total		Bărbați *Men*		Femei *Women*		*Activity (CANE Rev.2 divisions)*
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
Fabricarea de mobilă	12	12	12	12	-	-	*Manufacture of furniture*
Alte activități industriale n.c.a.	713	475	474	313	239	162	*Other manufacturing activities n.e.c.*
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	4769	5275	4095	4460	674	815	*Repair, maintenance and installation of machinery and equipment*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	**37206**	**32831**	**28892**	**25385**	**8314**	**7446**	***Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply***
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	**50142**	**50221**	**36542**	**36235**	**13600**	**13986**	***Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities***
Captarea, tratarea și distribuția apei	32894	32643	23498	23317	9396	9326	*Water catchment, treatment and distribution*
Colectarea și epurarea apelor uzate	4916	5280	3892	4146	1024	1134	*Used water collection and purification*
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	12332	12298	9152	8772	3180	3526	*Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery; activities and services of decontamination*
Proprietate privată[2)]	**1202033**	**1227640**	**653860**	**667997**	**548173**	**559643**	***Private ownership***[2)]
Industrie extractivă	**32473**	**30735**	**26755**	**25153**	**5718**	**5582**	***Mining and quarrying***
Extracția cărbunelui superior și inferior	257	229	224	221	33	8	*Mining of coal and lignite*
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	14768	13366	11931	10759	2837	2607	*Extraction of crude petroleum and natural gas*
Extracția minereurilor metalifere	163	327	140	261	23	66	*Mining of metal ores*
Alte activități extractive	9294	10039	8185	8706	1109	1333	*Other mining and quarrying*
Activități de servicii anexe extracției	7991	6774	6275	5206	1716	1568	*Mining support service activities*
Industrie prelucrătoare	**1102149**	**1126118**	**577623**	**590135**	**524526**	**535983**	***Manufacturing***
Industria alimentară	146590	150228	67947	67537	78643	82691	*Manufacture of food products*
Fabricarea băuturilor	18423	19342	12398	12664	6025	6678	*Manufacture of beverages*
Fabricarea produselor din tutun	1701	1786	1306	1375	395	411	*Manufacture of tobacco products*
Fabricarea produselor textile	34830	36610	9278	10649	25552	25961	*Manufacture of textiles*
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	139456	134850	18442	18469	121014	116381	*Manufacture of wearing apparel*
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	62154	58446	18753	17399	43401	41047	*Tanning and dressing of leather; manufacture of travel and leather goods, harness and footwear; preparation and dyeing of furs*
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	52730	51386	39660	39496	13070	11890	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	11487	12715	6876	7532	4611	5183	*Manufacture of paper and paper products*
Tipărirea și reproducerea pe suporți a înregistrărilor	13655	14132	6912	7658	6743	6474	*Printing and reproduction of recorded media*
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	3944	3769	2854	2731	1090	1038	*Manufacture of coke and refined petroleum products*

Notă: Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: *The indicators corresponding to an average number of employees less than 100 persons, have a low degree of reliability due to number of observed cases.*

2) Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.
Including: private majority ownership, private integral ownership, co-operative ownership, community ownership, foreign integral ownership.

3.13 Numărul mediu al salariaților, pe activități ale industriei, pe sexe și pe forme de proprietate - continuare
Average number of employees, by activity of industry, by sex and by ownership type - continued

persoane / *persons*

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	Total		Bărbați *Men*		Femei *Women*		*Activity (CANE Rev.2 divisions)*
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	22715	23172	14957	15524	7758	7648	*Manufacture of chemicals and chemical products*
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	8056	8346	3041	3089	5015	5257	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	51820	55209	31591	33851	20229	21358	*Manufacture of rubber and plastic products*
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	39199	40581	27844	28916	11355	11665	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
Industria metalurgică	28749	29455	23501	23800	5248	5655	*Manufacture of basic metals*
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	69456	69033	55440	55135	14016	13898	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	28681	29513	13329	13946	15352	15567	*Manufacture of computers, electronic and optical products*
Fabricarea echipamentelor electrice	39953	43008	20567	21965	19386	21043	*Manufacture of electrical equipment*
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	47896	49127	37462	37564	10434	11563	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	160647	173909	82808	87514	77839	86395	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
Fabricarea altor mijloace de transport	28558	26793	23145	21679	5413	5114	*Manufacture of other transport equipment*
Fabricarea de mobilă	60755	63368	39218	41617	21537	21751	*Manufacture of furniture*
Alte activități industriale n.c.a.	13036	14737	4832	5896	8204	8841	*Other manufacturing activities n.e.c.*
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	17658	16603	15462	14129	2196	2474	*Repair, maintenance and installation of machinery and equipment*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	**18239**	**21403**	**13385**	**16083**	**4854**	**5320**	***Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply***
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	**49172**	**49384**	**36097**	**36626**	**13075**	**12758**	***Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities***
Captarea, tratarea și distribuția apei	7893	7748	5777	5605	2116	2143	*Water catchment, treatment and distribution*
Colectarea și epurarea apelor uzate	2233	2433	1856	2036	377	397	*Used water collection and purification*
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	39046	39203	28464	28985	10582	10218	*Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery; activities and services of decontamination*

Notă: Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.
Note: *The indicators corresponding to an average number of employees less than 100 persons, have a low degree of reliability due to number of observed cases.*
Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.
Source: *Labour cost survey.*

3.14 Salariații, pe activități ale economiei naționale și pe sexe, la 31 decembrie 2016
Employees, by activity of national economy and by sex, on December 31, 2016

persoane / *persons*

Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	Total salariați *Total employees*				*Activity (CANE Rev.2 sections)*
	Total	**din care: proprietate privată**[1] *of which: private ownership*[1]	**Din total:** *Of total:* **Bărbați** *Men*	**Femei** *Women*	
Total	**5223767**	**3955189**	**2744962**	**2478805**	***Total***
Agricultură, silvicultură și pescuit	124331	98212	95244	29087	*Agriculture, forestry and fishing*
Industrie	1459873	1333499	816402	643471	*Industry*
Industrie extractivă	54203	31544	45079	9124	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	1244739	1225551	651955	592784	*Manufacturing*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	54383	22382	41410	12973	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	106548	54022	77958	28590	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	397782	377043	342161	55621	*Construction*
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	910340	909520	431021	479319	*Wholesales and retail; repair of motor vehicles and motorcycles*
Transport și depozitare	293050	180987	226477	66573	*Transport and storage*
Hoteluri și restaurante	176024	172703	69336	106688	*Hotels and restaurants*
Informații și comunicații	172969	164835	104322	68647	*Information and communication*
Intermedieri financiare și asigurări	99412	90267	28600	70812	*Financial intermediation and insurance*
Tranzacții imobiliare	31130	24740	17106	14024	*Real estate activities*
Activități profesionale, științifice și tehnice	171780	140394	87408	84372	*Professional, scientific and technical activities*
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	319761	302122	207906	111855	*Administrative and support service activities*
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public[2]	202651	-	85285	117366	*Public administration and defence; compulsory social security*[2]
Învățământ	363465	17810	102847	260618	*Education*
Sănătate și asistență socială	372766	47890	76217	296549	*Human health and social work activities*
Activități de spectacole, culturale și recreative	72758	41506	30023	42735	*Arts, entertainment and recreation*
Alte activități de servicii	55675	53661	24607	31068	*Other service activities*

[1] Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.
Including: private majority ownership, private integral ownership, co-operative ownership, community ownership, foreign integral ownership.

[2] Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă - 2016.
Source: *Labour cost survey - 2016.*

3.15 Salariații, pe activități ale industriei și pe sexe, la 31 decembrie 2016
Employees, by activity of industry and by sex, on December 31, 2016

persoane / *persons*

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2) *Activity (CANE Rev.2 divisions)*	Total salariați *Total employees*			
	Total	din care: proprietate privată[1)] *of which: private ownership[1)]*	Din total: *Of total:* Bărbați *Men*	Femei *Women*
Total	**1459873**	**1333499**	**816402**	**643471**
Industrie extractivă / *Mining and quarrying*	54203	31544	45079	9124
Extracția cărbunelui superior și inferior *Mining of coal and lignite*	14668	274	12939	1729
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale *Extraction of crude petroleum and natural gas*	17220	13317	14046	3174
Extracția minereurilor metalifere *Mining of metal ores*	2221	368	1689	532
Alte activități extractive *Other mining and quarrying*	12511	10786	10533	1978
Activități de servicii anexe extracției *Mining support service activities*	7583	6799	5872	1711
Industrie prelucrătoare / *Manufacturing*	**1244739**	**1225551**	**651955**	**592784**
Industria alimentară / *Manufacture of food products*	164503	164410	72995	91508
Fabricarea băuturilor / *Manufacture of beverages*	20819	20718	13534	7285
Fabricarea produselor din tutun *Manufacture of tobacco products*	1825	1825	1393	432
Fabricarea produselor textile / *Manufacture of textiles*	40784	40784	12483	28301
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte *Manufacture of wearing apparel*	145020	144953	19813	125207
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor *Tanning and dressing of leather; manufacture of travel and leather goods, harness and footwear; preparation and dyeing of furs*	65448	65448	19683	45765
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite *Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*	57167	57167	44358	12809
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie *Manufacture of paper and paper products*	13895	13864	8360	5535
Tipărirea și reproducerea pe suporți a înregistrărilor *Printing and reproduction of recorded media*	16519	15167	8689	7830
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului *Manufacture of coke and refined petroleum products*	3658	3658	2618	1040
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice *Manufacture of chemicals and chemical products*	24973	24593	16594	8379
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice *Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*	10514	9128	4131	6383
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice *Manufacture of rubber and plastic products*	60569	60401	36883	23686
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice *Manufacture of other non-metallic mineral products*	42905	42835	30334	12571

[1)] Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.
Including: private majority ownership, private integral ownership, co-operative ownership, community ownership, foreign integral ownership.

3.15 Salariații, pe activități ale industriei și pe sexe, la 31 decembrie 2016 - continuare
Employees, by activity of industry and by sex, on December 31, 2016 - continued

persoane / *persons*

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2) *Activity (CANE Rev.2 divisions)*	Total salariați *Total employees*			
	Total	din care: proprietate privată[1] *of which: private ownership*[1]	Din total: *Of total:* Bărbați *Men*	Femei *Women*
Industria metalurgică *Manufacture of basic metals*	30107	29696	24261	5846
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații *Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*	81829	75590	64285	17544
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice *Manufacture of computers, electronic and optical products*	33411	32866	15685	17726
Fabricarea echipamentelor electrice *Manufacture of electrical equipment*	46902	46902	23873	23029
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a. *Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*	52719	52284	40002	12717
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor *Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*	192479	192479	96448	96031
Fabricarea altor mijloace de transport *Manufacture of other transport equipment*	30486	28280	24456	6030
Fabricarea de mobilă *Manufacture of furniture*	69249	69237	45343	23906
Alte activități industriale n.c.a. *Other manufacturing activities n.e.c.*	16439	15958	6724	9715
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor *Repair, maintenance and installation of machinery and equipment*	22519	17308	19010	3509
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat *Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*	**54383**	**22382**	**41410**	**12973**
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare *Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*	**106548**	**54022**	**77958**	**28590**
Captarea, tratarea și distribuția apei *Water catchment, treatment and distribution*	41547	7576	29553	11994
Colectarea și epurarea apelor uzate *Used water collection and purification*	8178	2632	6552	1626
Colectarea, tratarea si eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare *Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery; activities and services of decontamination*	56823	43814	41853	14970

[1] Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.
Including: private majority ownership, private integral ownership, co-operative ownership, community ownership, foreign integral ownership.

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă - 2016.
Source: *Labour cost survey - 2016.*

3.16 Şomerii înregistraţi[1] şi rata şomajului (la sfârşitul anului)
Registered unemployed[1] and unemployment rate (end of year)

persoane / *persons*

	Total şomeri / *Total unemployed*						Din care: femei / *Of which: women*						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Total	**461013**	**493775**	**512333**	**478338**	**436242**	**418237**	**203677**	**210795**	**215781**	**199885**	**184738**	**173182**	
Beneficiari de indemnizaţie de şomaj	**182538**	**194473**	**199626**	**140955**	**108533**	**90111**	**89604**	**87990**	88182	**63491**	**51590**	**42268**	***Recipients of unemployment benefit***
Primar, gimnazial, profesional	83576	87694	85467	63322	47165	42357	33101	29548	27450	21159	16878	16551	*Primary, lower secondary, vocational*
Liceal şi postliceal	71017	79595	87277	59251	47771	37454	38622	41487	44080	30884	26023	19730	*Upper secondary and post secondary education*
Universitar	27945	27184	26882	18382	13597	10300	17881	16955	16652	11448	8689	5987	*Tertiary*
Beneficiari de alocaţie de sprijin	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	***Recipients of support allowance***
Primar, gimnazial, profesional	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*Primary, lower secondary, vocational*
Liceal şi postliceal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*Upper secondary and post secondary education*
Universitar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*Tertiary*
Beneficiari de plăţi compensatorii potrivit O.U.G.nr.98/1999	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	***Beneficiaries of compensatory payments according to G.P.O. No 98/1999***
Primar, gimnazial, profesional	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*Primary, lower secondary, vocational*
Liceal şi postliceal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*Upper secondary and post secondary education*
Universitar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*Tertiary*
Şomeri neindemnizaţi	**278475**	**299302**	**312707**	**337383**	**327709**	**328126**	**114073**	**122805**	**127599**	**136394**	**133148**	**130914**	***Unpaid unemployed***
Primar, gimnazial, profesional	237689	258737	270546	294050	288377	290712	93817	101624	105940	114144	112443	112627	*Primary, lower secondary, vocational*
Liceal şi postliceal	30011	30552	32536	32799	30870	30430	13964	15188	15960	16221	15715	14498	*Upper secondary and post secondary education*
Universitar	10775	10013	9625	10534	8462	6984	6292	5993	5699	6029	4990	3789	*Tertiary*
Rata şomajului (%)	**5,2**	**5,4**	**5,7**	**5,4**	**5,0**	**4,8**	**4,9**	**4,9**	**5,1**	**4,8**	**4,6**	**4,4**	***Unemployment rate (%)***

[1] La agenţiile pentru ocuparea forţei de muncă. */ At the agencies for employment.*
Sursa: Agenţia Naţională pentru Ocuparea Forţei de Muncă. / ***Source:*** *National Agency for Employment.*

3.17 Persoanele cuprinse în cursuri de formare profesională
Persons who attend vocational training courses

persoane / *persons*

	Persoane cuprinse în pregătire / *Persons attending training courses*						din care: s-au încadrat în activitate / *of which: employed in activity*						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Total	**54751**	**47733**	**36949**	**40265**[1]	**43402**[1]	**28975**[1]			**16071**	**18891**[1]	**17827**[1]	**15208**[1]	***Total***
din care:													*of which:*
Şomeri	52788	46643	36124	37438	40371	26264			16071	18528	17654	15022	*Unemployed*
Persoane care beneficiază de servicii gratuite de formare profesională	1014	431	427	439	632	573			-	-	-	-	*Persons who benefit of free vocational training services*
Persoane care nu beneficiază de servicii gratuite de formare profesională	949	659	398	1923	2086	1840			-	-	-	-	*Persons who do not benefit of free vocational training services*
Persoane care beneficiază de servicii gratuite de evaluare şi certificare de competenţe	-	-	-	125[2]	184[2]	131[2]			-	23[2]	44[2]	19[2]	*Persons who benefit from free-of-charge skills evaluation and certification services*
Persoane cuprinse în programe de ucenicie	-	-	-	340[3]	129[3]	167[3]			-	340[3]	129[3]	167[3]	*Personos included in apprenticeship programs*
Au încheiat pregătirea în cursuri organizate:	**50906**	**35043**	**82617**	**84152**	**91688**	**61650**	**6713**	**-**	**25360**	**28695**	**28204**	**18847**	***Accomplished their training in organized courses:***
Şomeri care au urmat cursuri finanţate din bugetul asigurărilor pentru şomaj	33713	18640	31321	29754	25099	26194	5008	-	4323	5939	3479	3796	*Unemployed who attended courses financed from unemployment insurance budget*
Şomeri care au urmat cursuri organizate din alte fonduri	10210	7591	4803	7684	15272	70	141	-	1601	412	3132	-	*Unemployed who attended courses organized from other funds*
Persoane care beneficiază de servicii gratuite de formare profesională finanţate din bugetul asigurărilor pentru şomaj	608	267	36551	37877	41187	26898	-	-	16071	18528	17698	11761	*Persons who benefit of free vocational training services financed from unemployment insurance budget*
Persoane care au început cursurile în anul anterior	5776	8158	9544	8731	10072	8423	1564	-	3365	3816	3895	3290	*Persons beginning the training in the previous year*
La cererea persoanelor fizice interesate	506	382	390	99	58	65	-	-	-	-	-	-	*At the request of interested natural persons*
La cererea operatorilor economici	93	5	8	7	-	-	-	-	-	-	-	-	*At the request of the economic operators*
În pregătire (cursuri în derulare)	**9848**	**9374**	**10092**	**8564**	**9933**	**8259**	**-**	**-**	**5368**	**-**	**-**	**-**	***Under training (on going courses)***
Au întrerupt cursurile[1]	**2180**	**2219**	**1855**	**1804**	**1915**	**1556**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	***Interrupted the training***[1]

[1] Datele se referă numai la numărul şomerilor înregistraţi conform Legii nr. 76/2002 privind sistemul asigurărilor pentru şomaj şi stimularea ocupării forţei de muncă cu modificările şi completările ulterioare.
Data refer only to the number of registered unemployed according to the Law No 76/2002 with subsequent amendments.
[2] Datele se referă la persoanele beneficiare de servicii gratuite de evaluare şi certificare a competenţelor, ca urmare a modificării Legii nr. 76/2002.
Data refer to the persons who benefit from free-of-charge skills evaluation and certification services, due to changes in Law No 76/2002.
[3] Datele se referă la persoane care au încheiat contracte de ucenicie, conform Legii nr. 279/2005, modificată şi completată prin Legea nr. 179/2013.
Data refer to the persons included in apprenticeship programs, according to the Law No 279/2005, with amendments and completions by Law No 179/2013.
Sursa: Agenţia Naţională pentru Ocuparea Forţei de Muncă. / ***Source:*** *National Agency for Employment.*

3.18 Șomerii înregistrați, după nivelul de educație și pe grupe de vârstă, la 31 decembrie 2016
Registered unemployed, by educational level and by age group, on December 31, 2016

persoane / *persons*

	Șomeri înregistrați *Registered unemployed*							din care: beneficiari de indemnizație de șomaj[1] *of which: beneficiaries of unemployment indemnity*[1]							
	Total	Grupe de vârstă / *Age groups*						Total	Grupe de vârstă / *Age groups*						
		sub 25 ani *under 25 years*	25 - 29 ani *25 - 29 years*	30 - 39 ani *30 - 39 years*	40 - 49 ani *40 - 49 years*	50 - 55 ani *50 - 55 years*	peste 55 ani *over 55 years*		sub 25 ani *under 25 years*	25 - 29 ani *25 - 29 years*	30 - 39 ani *30 - 39 years*	40 - 49 ani *40 - 49 years*	50 - 55 ani *50 - 55 years*	peste 55 ani *over 55 years*	
Total	**418237**	**54410**	**34043**	**85838**	**117295**	**57803**	**68848**	**90111**	**16114**	**6430**	**15062**	**25471**	**13905**	**13129**	***Total***
din care:															*of which:*
Femei	**173182**	21971	12775	36751	50846	25622	25217	**42268**	8191	3428	8067	11746	6392	4444	*Women*
Primar, gimnazial, profesional	**333069**	**29569**	**25087**	**72169**	**99276**	**47062**	**59906**	**42357**	**2631**	**2219**	**7252**	**14521**	**7777**	**7957**	***Primary, lower secondary, vocational***
din care:															*of which:*
Femei	**129178**	9392	8010	28933	41033	20096	21714	**16551**	1111	1068	3229	5555	3014	2574	*Women*
Liceal și postliceal	**67884**	**22464**	**6192**	**9412**	**14343**	**8542**	**6931**	**37454**	**11986**	**2693**	**5196**	**8664**	**4974**	**3941**	***Upper secondary and post secondary education***
din care:															*of which:*
Femei	**34228**	11263	3099	5116	7597	4413	2740	**19730**	6237	1456	3031	4792	2756	1458	*Women*
Universitar	**17284**	**2377**	**2764**	**4257**	**3676**	**2199**	**2011**	**10300**	**1497**	**1518**	**2614**	**2286**	**1154**	**1231**	***Tertiary***
din care:															*of which:*
Femei	**9776**	1316	1666	2702	2216	1113	763	**5987**	843	904	1807	1399	622	412	*Women*

[1] Inclusiv beneficiarii de drepturi conform O.U.G. nr. 98/1999. / *Including recipients of rights according to G.P.O. No 98/1999.*
Sursa: Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă. / ***Source:*** *National Agency for Employment.*

3.19 Șomerii înregistrați, beneficiari de indemnizații de șomaj[1], pe grupe de vârstă și după durata șomajului, la 31 decembrie 2016
Registered unemployed, receiving unemployment indemnities[1], by age group and by unemployment duration, on December 31, 2016

persoane / *persons*

	Durata șomajului cuprinsă între:						*Duration of unemployment:*					
	Total	1 zi - 3 luni *1 day - 3 months*	3 - 6 luni *3 - 6 months*	6 - 9 luni *6 - 9 months*	9 - 12 luni *9 - 12 months*	12 - 15 luni *12 - 15 months*	15 - 18 luni *15 - 18 months*	18 - 21 luni *18 - 21 months*	21 - 24 luni *21 - 24 months*	24 - 27 luni *24 - 27 months*	peste 27 luni *over 27 months*	
Total	**90111**	**31792**	**27007**	**13989**	**11870**	**3560**	**325**	**189**	**438**	**386**	**555**	***Total***
Bărbați	**47843**	**17467**	**13221**	**6975**	**6507**	**2490**	**198**	**130**	**303**	**256**	**296**	***Men***
Femei	**42268**	**14325**	**13786**	**7014**	**5363**	**1070**	**127**	**59**	**135**	**130**	**259**	***Women***
Sub 25 ani	**16114**	6911	7530	1025	391	84	15	12	22	29	95	*Under 25 years*
Bărbați	**7923**	3384	3689	479	223	65	9	6	10	13	45	*Men*
Femei	**8191**	3527	3841	546	168	19	6	6	12	16	50	*Women*
25 - 29 ani	**6430**	2907	1935	854	517	122	19	7	12	20	37	*25 - 29 years*
Bărbați	**3002**	1331	843	401	288	96	10	4	6	7	16	*Men*
Femei	**3428**	1576	1092	453	229	26	9	3	6	13	21	*Women*
30 - 39 ani	**15062**	5836	4168	2636	1652	489	31	17	61	70	102	*30 - 39 years*
Bărbați	**6995**	2916	1649	1119	790	376	13	9	41	40	42	*Men*
Femei	**8067**	2920	2519	1517	862	113	18	8	20	30	60	*Women*
40 - 49 ani	**25471**	8325	6559	4416	4018	1438	117	76	188	141	193	*40 - 49 years*
Bărbați	**13725**	4948	3088	2171	2074	1021	60	59	122	93	89	*Men*
Femei	**11746**	3377	3471	2245	1944	417	57	17	66	48	104	*Women*
50 - 55 ani	**13905**	4348	3288	2458	2646	823	68	60	82	63	69	*50 - 55 years*
Bărbați	**7513**	2357	1762	1168	1424	549	42	46	59	49	57	*Men*
Femei	**6392**	1991	1526	1290	1222	274	26	14	23	14	12	*Women*
Peste 55 ani	**13129**	3465	3527	2600	2646	604	75	17	73	63	59	*Over 55 years*
Bărbați	**8685**	2531	2190	1637	1708	383	64	6	65	54	47	*Men*
Femei	**4444**	934	1337	963	938	221	11	11	8	9	12	*Women*

[1] Inclusiv beneficiarii de drepturi conform O.U.G. nr. 98/1999. / *Including recipients of rights according to G.P.O. No 98/1999.*
Sursa: Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă. / ***Source:*** *National Agency for Employment.*

3.20 Șomajul[1); 2)] de lungă durată, pe sexe și medii
Long term unemployed[1); 2)], by sex and area

procente / *percentage*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Rata șomajului[2)] de lungă durată (12 luni și peste)							***Long term unemployment rate[2)] (12 months and over)***
Total	**2,9**	**3,0**	**3,2**	**2,8**	**3,0**	**3,0**	***Total***
Pe sexe							*By sex*
Masculin	3,2	3,3	3,4	3,1	3,3	3,3	*Male*
Feminin	2,6	2,7	3,0	2,4	2,6	2,5	*Female*
Pe medii							*By area*
Urban	3,7	3,9	4,1	3,4	3,0	2,9	*Urban*
Rural	2,0	1,9	2,1	2,1	2,9	3,0	*Rural*
Rata șomajului[2)] de lungă durată pentru tineri (6 luni și peste)							***Long term unemployment rate[2)] for youth (6 months and over)***
Total	**14,8**	**13,6**	**13,8**	**14,3**	**13,1**	**13,0**	***Total***
Pe sexe							*By sex*
Masculin	15,3	13,9	13,7	14,2	12,6	12,3	*Male*
Feminin	14,0	13,1	14,0	14,6	14,0	14,1	*Female*
Pe medii							*By area*
Urban	19,5	18,2	19,0	19,3	15,8	15,2	*Urban*
Rural	10,9	9,9	10,1	11,0	11,5	11,8	*Rural*
Incidența șomajului[2)] de lungă durată (12 luni și peste)							***Incidence of long term unemployment[2)] (12 months and over)***
Total	**41,0**	**44,2**	**45,2**	**41,1**	**43,9**	**50,0**	***Total***
Pe sexe							*By sex*
Masculin	41,8	44,2	44,1	41,8	43,8	50,1	*Male*
Feminin	39,8	44,1	46,8	40,0	44,1	49,8	*Female*
Pe medii							*By area*
Urban	43,3	46,9	47,7	42,1	43,3	51,8	*Urban*
Rural	36,7	38,8	40,1	39,2	44,6	48,1	*Rural*
Incidența șomajului[2)] de lungă durată pentru tineri (6 luni și peste)							***Incidence of long term unemployment[2)] for youth (6 months and over)***
Total	**61,7**	**60,1**	**58,3**	**59,7**	**60,6**	**63,1**	***Total***
Pe sexe							*By sex*
Masculin	63,5	62,5	59,1	60,0	61,2	62,0	*Male*
Feminin	59,1	56,6	57,1	59,2	59,9	64,8	*Female*
Pe medii							*By area*
Urban	61,5	59,5	58,9	59,1	58,6	61,3	*Urban*
Rural	62,1	61,0	57,4	60,3	62,4	64,4	*Rural*

[1)] Seria de date pentru perioada **2011-2016** a fost calculată în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*The series of data for the **2011-2016** period have been calculated according to usually resident population by the usual residence criteria, under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

[2)] Conform definiției internaționale (BIM = Biroul Internațional al Muncii). / *According to the international definition (ILO = International Labour Office).*

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO).
Source: *Household Labour Force Survey (HLFS).*

3.21 Numărul accidentaților în muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2016
Number of injured at work, by activity of national economy, in 2016

Activitatea (secțiuni/diviziuni CAEN Rev.2) *Activity (CANE Rev.2 sections/divisions)*	Număr accidentați *Number of injured*			Accidente colective *Collective accidents at work*			Rata accidentelor de muncă *Rate of accidents at work* (‰)
	Total	din care: *of which:* Mortal *Fatal*	Incapacitate temporară de muncă *Temporary incapacity of work*	Număr accidente în muncă *Number of accidents at work*	Număr accidentați *Number of injured* Total	din care: mortal *of which: fatal*	
Total	**4314**	**189**	**4125**	**28**	**131**	**16**	**0,86**
Agricultură, silvicultură și pescuit ***Agriculture, forestry and fishing***	**185**	**40**	**145**	**1**	**4**	**-**	**1,51**
Agricultură, vânătoare și servicii anexe *Agriculture, hunting and ancillary services*	**94**	15	79	1	**4**	-	1,04
Pescuit și acvacultură *Fishing and aquaculture*	**4**	-	4	-	**-**	-	1,43
Silvicultură, exploatare forestieră și servicii anexe *Forestry and logging and ancillary services*	**87**	25	62	-	**-**	-	2,93
Industrie extractivă ***Mining and quarrying***	**40**	**1**	**39**	**-**	**-**	**-**	**0,93**
Extracția cărbunelui *Coal mining*	**16**	-	16	-	**-**	-	13,36
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale *Extraction of crude petroleum and natural gas*	**10**	1	9	-	**-**	-	0,47
Extracția minereurilor metalifere *Metalliferrous ores quarrying*	**1**	-	1	-	**-**	-	0,44
Activități de servicii anexe extracției *Mining support service activities*	**2**	-	2	-	**-**	-	0,31
Alte activități extractive *Other extractive activities*	**11**	-	11	-	**-**	-	0,94
Industrie prelucrătoare ***Manufacturing***	**1502**	**34**	**1468**	**15**	**67**	**6**	**1,26**
Produse alimentare *Food products*	**189**	6	183	-	**-**	-	1,09
Băuturi *Beverages*	**21**	1	20	-	**-**	-	0,96
Produse din tutun *Tobacco products*	**11**	-	11	-	**-**	-	5,97
Produse textile *Textile products*	**41**	-	41	-	**-**	-	1,20
Articole de îmbrăcăminte *Clothing articles*	**35**	-	35	1	**8**	-	0,26
Articole de încălțăminte și pielărie *Leather goods and footwear*	**27**	1	26	-	**-**	-	0,54

3.21 Numărul accidentaților în muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2016 - continuare
Number of injured at work, by activity of national economy, in 2016 - continued

Activitatea (secțiuni/diviziuni CAEN Rev.2) *Activity (CANE Rev.2 sections/divisions)*	Număr accidentați *Number of injured*			Accidente colective *Collective accidents at work*			Rata accidentelor de muncă *Rate of accidents at work* (‰)
	Total	din care: *of which:* Mortal *Fatal*	din care: *of which:* Incapacitate temporară de muncă *Temporary incapacity of work*	Număr accidente în muncă *Number of accidents at work*	Număr accidentați *Number of injured* Total	Număr accidentați *Number of injured* din care: mortal *of which: fatal*	
Prelucrarea lemnului și a produselor din lemn (exclusiv mobilă) *Wood and wooden products manufacturing (excluding furniture)*	**137**	8	129	-	**-**	-	2,85
Celuloză, hârtie și produse din hârtie *Pulp, paper and paper products*	**42**	1	41	-	**-**	-	3,21
Edituri, poligrafie și reproducerea pe suporți a înregistrărilor *Publishing houses, poligraphy and recording reproducible registrations*	**10**	-	10	-	**-**	-	0,75
Prelucrarea țițeiului, cocsificarea cărbunelui și tratarea combustibililor nucleari *Crude oil processing, coal coking and nuclear fuel treatment*	**2**	-	2	-	**-**	-	0,84
Substanțe și produse chimice *Chemical substances and products*	**34**	1	33	-	**-**	-	1,35
Produse farmaceutice *Pharmaceutical products*	**11**	-	11	-	**-**	-	1,04
Produse din cauciuc și mase plastice *Rubber and plastic products*	**84**	-	84	1	**4**	-	1,50
Fabricarea produselor din minerale nemetalice *Manufacturing of products of non metallic minerals*	**63**	3	60	-	**-**	-	1,48
Metalurgie *Metallurgy*	**69**	3	66	-	**-**	-	2,22
Construcții metalice și produse din metal *Metallic structures and metal products*	**130**	6	124	4	**17**	4	1,71
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice *Manufacture of computer, electronic and optical products*	**30**	-	30	2	**10**	-	0,89
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a. *Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*	**60**	-	60	-	**-**	-	1,17
Fabricarea echipamentelor electrice *Manufacture of electrical equipment*	**35**	-	35	-	**-**	-	0,77

3.21 Numărul accidentaților în muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2016 - continuare
Number of injured at work, by activity of national economy, in 2016 - continued

Activitatea (secțiuni/diviziuni CAEN Rev.2) *Activity (CANE Rev.2 sections/divisions)*	Număr accidentați *Number of injured*			Accidente colective *Collective accidents at work*			Rata accidentelor de muncă *Rate of accidents at work* (‰)
	Total	din care: *of which:* Mortal *Fatal*	din care: *of which:* Incapacitate temporară de muncă *Temporary incapacity of work*	Număr accidente în muncă *Number of accidents at work*	Număr accidentați *Number of injured* Total	Număr accidentați *Number of injured* din care: mortal *of which: fatal*	
Fabricarea mijloacelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor *Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*	**190**	-	190	2	**6**	-	0,98
Fabricarea altor mijloace de transport *Manufacture of other transport equipment*	**89**	1	88	-	**-**	-	2,95
Fabricarea de mobilă *Manufacture of furniture*	**152**	1	151	4	**16**	-	2,36
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor *Repair and installation of machinery and equipment*	**28**	2	26	1	**6**	2	1,35
Alte activități industriale n.c.a. *Other manufacturing activities n.e.c.*	**12**	-	12	-	**-**	-	0,75
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze și apă *Electric and thermal energy, gas and water production and supply*	**164**	**1**	**163**	**-**	**-**	**-**	**2,32**
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat *Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*	**164**	1	163	-	**-**	-	2,32
Distribuția apei; salubritate; gestionarea deșeurilor; activități de decontaminare *Water supply; sewerage; waste management and decontamination activities*	**133**	**9**	**124**	**3**	**18**	**5**	**1,34**
Captarea, tratarea și distribuția apei *Water catchment, treatment and distribution*	**35**	2	33	-	**-**	-	0,76
Colectarea și epurarea apelor uzate *Used water collection and purification*	**1**	-	1	-	**-**	-	0,37
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor, activități de recuperare a materialelor reciclabile *Waste collection, purification and disposal, activities of recycling materials recovery*	**95**	7	88	3	**18**	5	1,91

3.21 Numărul accidentaților în muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2016 - continuare
Number of injured at work, by activity of national economy, in 2016 - continued

Activitatea (secțiuni/diviziuni CAEN Rev.2) *Activity (CANE Rev.2 sections/divisions)*	Număr accidentați *Number of injured*			Accidente colective *Collective accidents at work*			Rata accidentelor de muncă *Rate of accidents at work* (‰)
	Total	din care: *of which:* Mortal *Fatal*	Incapacitate temporară de muncă *Temporary incapacity of work*	Număr accidente în muncă *Number of accidents at work*	Număr accidentați *Number of injured* Total	din care: mortal *of which: fatal*	
Activități și servicii de decontaminare *Decontamination activities and services*	**2**	-	2	-	**-**	-	4,10
Construcții *Construction*	**510**	**46**	**464**	**5**	**21**	**3**	**1,30**
Comerțul cu ridicata și cu amănuntul, repararea și întreținerea autovehiculelor și motocicletelor *Wholesale and retail, repair and maintenance of motor vehicles and motorcycles*	**615**	**21**	**594**	**2**	**8**	**2**	**0,70**
Comerțul cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor *Wholesale and retail, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles*	**54**	3	51	-	**-**	-	0,86
Comerțul cu ridicata - cu excepția autovehiculelor și motocicletelor *Wholesale - excepting motor vehicles and motorcycles*	**185**	12	173	2	**8**	2	0,56
Comerțul cu amănuntul - cu excepția autovehiculelor și motocicletelor *Retail - excepting motor vehicles and motorcycles*	**376**	6	370	-	**-**	-	0,78
Hoteluri și restaurante *Hotels and restaurants*	**120**	**1**	**119**	-	**-**	-	**0,66**
Transport și depozitare *Transport and storage*	**390**	**24**	**366**	**1**	**10**	**-**	**1,40**
Transporturi terestre, transporturi prin conducte *Land transport, pipe-line transport*	**279**	22	257	1	**10**	-	1,54
Transporturi pe apă *Water transport*	**2**	-	2	-	**-**	-	0,72
Transporturi aeriene *Air transport*	**5**	-	5	-	**-**	-	1,19
Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi *Warehousing and support activities for transportation*	**68**	2	66	-	**-**	-	1,26
Activități de poștă și de curier *Postal and courier activities*	**36**	-	36	-	**-**	-	0,98

3.21 Numărul accidentaților în muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2016 - continuare
Number of injured at work, by activity of national economy, in 2016 - continued

Activitatea (secțiuni/diviziuni CAEN Rev.2) *Activity (CANE Rev.2 sections/divisions)*	Număr accidentați *Number of injured*			Accidente colective *Collective accidents at work*			Rata accidentelor de muncă *Rate of accidents at work* (‰)
	Total	din care: *of which:* Mortal *Fatal*	din care: *of which:* Incapacitate temporară de muncă *Temporary incapacity of work*	Număr accidente în muncă *Number of accidents at work*	Număr accidentați *Number of injured* Total	Număr accidentați *Number of injured* din care: mortal *of which: fatal*	
Intermedieri financiare și asigurări ***Financial intermediation and insurance***	**37**	**-**	**37**	**-**	**-**	**-**	**0,39**
Intermedieri financiare, cu excepția activităților de asigurări și ale fondurilor de pensii *Financial service activities, except insurance and pension funding*	**29**	-	29	-	**-**	-	0,40
Activități de asigurări, reasigurări și ale fondurilor de pensii (cu excepția celor din sistemul public de asigurări sociale) *Insurance activities, reinsurance and pension funding (except social insurance public system)*	**5**	-	5	-	**-**	-	0,46
Activități auxiliare pentru intermedieri financiare, activități de asigurare și fonduri de pensii *Activities auxiliary to financial services and insurance activities*	**3**	-	3	-	**-**	-	0,28
Tranzacții imobiliare ***Real estate***	**10**	-	**10**	**-**	**-**	**-**	**0,42**
Informații și comunicații ***Informatics and communications***	**47**	**1**	**46**	**-**	**-**	**-**	**0,29**
Activități profesionale, științifice și tehnice ***Professional, scientific and technical activities***	**77**	**1**	**76**	**-**	**-**	**-**	**0,54**
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport ***Administrative and support service activities***	**191**	**4**	**187**	**-**	**-**	**-**	**0,68**
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ***Public administration and defence; compulsory social security***	**70**	**2**	**68**	**-**	**-**	**-**	**0,26**
Învățământ ***Education***	**66**	**1**	**65**	**-**	**-**	**-**	**0,18**
Sănătate și asistență socială ***Human health and social work activities***	**111**	**2**	**109**	**-**	**-**	**-**	**0,36**
Activități de spectacole, culturale și recreative ***Arts, entertainment and recreation***	**21**	**-**	**21**	**1**	**3**	**-**	**0,35**
Alte activități de servicii ***Other services***	**25**	**1**	**24**	**-**	**-**	**-**	**0,51**

Sursa: Ministerul Muncii și Justiției Sociale.
Source: *Ministry of Labour and Social Justice.*

3.22 Conflictele de interese și frecvența lor lunară
Conflicts of interest and their monthly frequency

	Număr conflicte / *Number of conflicts*						Număr salariați / Total[1]		
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013
Total	**35**	**23**	**22**	**19**	**35**	**30**	**120546**	**14695**	**8385**
Ianuarie	5	2	2	1	3	2	12396	1122	1430
Februarie	10	3	1	1	2	3	63644	1447	270
Martie	9	2	2	4	2	5	30425	1047	257
Aprilie	7	4	4	2	4	1	12558	2847	983
Mai	-	2	1	3	1	6	-	1128	142
Iunie	1	4	6	2	2	1	218	2599	637
Iulie	3	5	3	1	4	3	1305	4202	4528
August	-	-	-	2	4	3	-	-	-
Septembrie	-	1	2	-	4	2	-	303	57
Octombrie	-	-	-	3	3	2	-	-	-
Noiembrie	-	-	1	-	-	1	-	-	81
Decembrie	-	-	-	-	6	1	-	-	-

Number of employees / Total[1]			din care: participanți la conflicte / *of which: involved in conflicts*						
2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
13240	**57078**	**23397**	**55647**	**10540**	**7678**	**7818**	**30236**	**14760**	***Total***
100	16916	2516	5927	1003	1398	62	12044	2010	*January*
1403	18632	1091	22822	928	226	901	5118	695	*February*
260	839	3714	15920	915	172	192	547	2257	*March*
642	2499	48	9956	2279	744	339	1872	26	*April*
7822	311	2611	-	869	80	4225	166	1795	*May*
694	1779	45	215	1506	521	513	1481	40	*June*
308	4101	1342	807	2820	4435	250	2605	1097	*July*
761	1366	1073	-	-	-	546	791	411	*August*
-	924	6431	-	220	51	-	707	3268	*September*
1250	8192	2836	-	-	-	790	3963	1748	*October*
-	-	1513	-	-	51	-	-	1313	*November*
-	1519	177	-	-	-	-	942	100	*December*

[1] Aferent unităților în care au avut loc conflicte de interese. / *For the units where conflicts of interest took place.*
Sursa: Ministerul Muncii și Justiției Sociale.
Source: *Ministry of Labour and Social Justice.*

3.23 Conflictele de interese, pe activități ale economiei naționale
Conflicts of interest, by activity of national economy

Activitatea (secțiuni/diviziuni CAEN Rev.2)	2015			2016			*Activity (CANE Rev.2 sections/divisions)*
	Număr conflicte / *Number of conflicts*	Număr salariați / *Number of employees*		Număr conflicte / *Number of conflicts*	Număr salariați / *Number of employees*		
		Total[1]	din care: participanți la conflicte / *of which: involved in conflicts*		Total[1]	din care: participanți la conflicte / *of which: involved in conflicts*	
Total	**35**	**57078**	**30236**	**30**	**23397**	**14760**	***Total***
Agricultură, silvicultură și pescuit	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	***Agriculture, forestry and fishing***
Agricultură, vânătoare și servicii anexe	-	-	-	-	-	-	*Agriculture, hunting and annex services*
Industrie extractivă	**-**	**-**	**-**	**1**	**423**	**378**	***Mining and quarrying***
Extracția cărbunelui superior și inferior	-	-	-	-	-	-	*Mining of coal and lignite*
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	-	-	-	1	423	378	*Extraction of crude petroleum and natural gas*
Activități de servicii asociate extracției	-	-	-	-	-	-	*Mining support service activities*

[1] Aferent unităților în care au avut loc conflicte de interese. / *For the units where conflicts of interest took place.*

3.23 **Conflictele de interese, pe activități ale economiei naționale** - continuare
Conflicts of interest, by activity of national economy - *continued*

Activitatea (secțiuni/diviziuni CAEN Rev.2)	2015			2016			Activity (CANE Rev.2 sections/divisions)
	Număr conflicte *Number of conflicts*	Număr salariați *Number of employees* Total[1)]	din care: participanți la conflicte *of which: involved in conflicts*	Număr conflicte *Number of conflicts*	Număr salariați *Number of employees* Total[1)]	din care: participanți la conflicte *of which: involved in conflicts*	
Produse ale industriei prelucrătoare	**17**	**19364**	**14044**	**11**	**6697**	**4708**	***Manufacturing***
Industria alimentară	1	254	129	-	-	-	*Manufacture of food products*
Fabricarea produselor din tutun	-	-	-	-	-	-	*Manufacture of tobacco products*
Fabricarea produselor textile	2	828	620	1	1756	1570	*Manufacture of textiles*
Industria pielăriei și a produselor din piele	1	101	50	-	-	-	*Manufacture of leather goods and footwear*
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte pentru lucru	-	-	-	1	131	131	*Manufacture of wokwear*
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	-	-	-	-	-	-	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	-	-	-	-	-	-	*Manufacture of paper and paper products*
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	2	474	270	-	-	-	*Manufacture of chemicals and chemical products*
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	-	-	-	-	-	-	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	-	-	-	-	-	-	*Manufacture of coke and refined petroleum products*
Fabricarea articolelor din beton, ciment și ipsos	-	-	-	-	-	-	*Manufacture of cement, concrete and gypsum articles*
Fabricarea altor mașini și utilaje cu destinație specifică	-	-	-	-	-	-	*Manufacture of other machinery and equipment with specific destination*
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	3	460	349	1	177	100	*Manufacture of rubber and plastic products*
Fabricarea altor articole din ceramică și porțelan	-	-	-	-	-	-	*Manufacture of other porcelain and ceramic products*
Fabricarea de obiecte sanitare din ceramică	-	-	-	1	547	312	*Manufacture of ceramic sanitary fixtures*
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	-	-	-	-	-	-	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
Fabricarea produselor chimice de bază, a îngrășămintelor și produselor azotoase; fabricarea materialelor plastice și a cauciucului sintetic, în forme primare	-	-	-	1	1417	870	*Manufacture of basic chemicals, fertilisers ad nitrogen compounds, plastics and synthetic rubber in primary forms*
Industria metalurgică	3	1399	1002	-	-	-	*Manufacture of basic metals*
Producția de materiale feroase sub forme primare și de feroaliaje	-	-	-	2	1536	877	*Manufacture of basic iron and steel and fero-alloys*
Fabricarea armamentului și a muniției	-	-	-	-	-	-	*Manufacture of weapons and ammunition*
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal exclusiv mașini, utilaje și instalații	-	-	-	1	175	175	*Manufacture of fabricated metal structures and products, except machinery and equiment*
Fabricarea echipamentelor electrice	1	311	166	1	337	243	*Manufacture of electrical equipment*
Industria de mașini și echipamente	1	166	156	-	-	-	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor si semiremorcilor	1	14331	10744	-	-	-	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
Fabricarea altor mijloace de transport	-	-	-	-	-	-	*Manufacture of other transport equipment*

[1)] Aferent unităților în care au avut loc conflicte de interese. / *For the units where conflicts of interest took place.*

3.23 Conflictele de interese, pe activități ale economiei naționale - continuare
***Conflicts of interest, by activity of national economy** - continued*

Activitatea (secțiuni/diviziuni CAEN Rev.2)	2015			2016			Activity (CANE Rev.2 sections/divisions)
	Număr conflicte *Number of conflicts*	Număr salariați *Number of employees*		Număr conflicte *Number of conflicts*	Număr salariați *Number of employees*		
		Total[1]	din care: participanți la conflicte *of which: involved in conflicts*		Total[1]	din care: participanți la conflicte *of which: involved in conflicts*	
Fabricarea altor mașini și utilaje de utilizare generală	1	343	153	-	-	-	*Manufacture of other general purpose machinery*
Fabricarea materialului rulant	-	-	-	1	483	332	*Manufacture of railway locomotives and rolling stock*
Producția de piese și accesorii pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule	-	-	-	-	-	-	*Production of parts and accessories for motor vehicles and engines of motor vehicles*
Fabricarea articolelor pentru sport	1	697	405	-	-	-	*Manufacture of sport articles*
Fabricarea de mobilă	-	-	-	1	138	98	*Manufacture of furniture*
Repararea și întreținerea aeronavelor și navelor spațiale	-	-	-	-	-	-	*Repair and maintenance aircrafts and space ships*
Alte activități industriale	-	-	-	-	-	-	*Other manufacturing*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	**3**	**20550**	**5915**	**1**	**5884**	**2956**	***Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply***
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	1	215	167	-	-	-	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Producția, transportul și distrbuția energiei electrice	2	20335	5748	1	5884	2956	*Electricity production, transportation and distribution*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor activități de decontaminare	**1**	**814**	**453**	**2**	**1353**	**969**	***Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities***
Captarea, tratarea și distribuția apei	-	-	-	2	1353	969	*Water catchment, treatment and distribution*
Colectarea, tratarea si eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile	1	814	453	-	-	-	*Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery*
Construcții	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	***Construction***
Lucrări de geniu civil	-	-	-	-	-	-	*Civil engineering*
Lucrări de construcții a drumurilor și a căilor ferate	-	-	-	-	-	-	*Construction of roads and railways*
Tranzacții imobiliare, închirieri și activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	***Real estate transactions, rentings and services activities mainly rendered to enterprises***
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	**1**	**451**	**451**	**-**	**-**	**-**	***Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles***
Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	-	-	-	-	-	-	*Wholesale except of motor vehicles and motorcycles*
Comerț cu ridicata al produselor farmaceutice	1	451	451	-	-	-	*Wholesale of pharmaceutical goods*
Transport și depozitare	**3**	**2418**	**1810**	**7**	**3427**	**2587**	***Transport and storage***
Transporturi terestre și transporturi prin conducte	-	-	-	-	-	-	*Land transport and transport via pipelines*
Transporturi pe apă	-	-	-	-	-	-	*Water transport*
Transporturi aeriene	2	1658	1370	1	1513	1313	*Air transport*
Transporturi pe cale ferată	-	-	-	1	85	73	*Railway transport*
Alte transporturi terestre de călători	-	-	-	2	308	251	*Other passenger land transport*
Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi	1	760	440	-	-	-	*Warehousing and support activities for transportation*
Manipulări	-	-	-	3	1521	950	*Cargo handling*
Hoteluri și alte facilități de cazare	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	***Hotels and similar accommodation***
Hoteluri și alte facilități de cazare	-	-	-	-	-	-	*Hotels and similar accommodation*

[1] Aferent unităților în care au avut loc conflicte de interese. / *For the units where conflicts of interest took place.*

3.23 Conflictele de interese, pe activități ale economiei naționale - continuare
Conflicts of interest, by activity of national economy - continued

Activitatea (secțiuni/diviziuni CAEN Rev.2)	2015			2016			Activity (CANE Rev.2 sections/divisions)
	Număr conflicte *Number of conflicts*	Număr salariați *Number of employees* Total[1]	din care: participanți la conflicte *of which: involved in conflicts*	Număr conflicte *Number of conflicts*	Număr salariați *Number of employees* Total[1]	din care: participanți la conflicte *of which: involved in conflicts*	
Informații și comunicare	**1**	**2487**	**1500**	**2**	**1736**	**1005**	***Information and communication***
Activități de producție cinematografică, video și de programe de televiziune	1	2487	1500	-	-	-	*Motion picture, video and television programme activities*
Telecomunicații cu cablu	-	-	-	1	589	385	*Cable telecommunication*
Telecomunicații fără cablu	-	-	-	1	1147	620	*Cordless telecommunication*
Activități de editare	-	-	-	-	-	-	*Publishing activities*
Intermedieri financiare și asigurări	**1**	**7908**	**3801**	**1**	**44**	**44**	***Financial intermediation and insurance***
Alte activități de creditare	-	-	-	-	-	-	*Other credit granting*
Intermedieri financiare cu excepția activităților de asigurări și ale fondurilor de pensii	1	7908	3801	1	44	44	*Financial service activities, except insurance and pension funding*
Activități profesionale științifice și tehnice	**3**	**663**	**451**	**1**	**48**	**26**	***Professional, scientific and technical activities***
Activități de consultanță în management	1	569	397	-	-	-	*Management consultancy activities*
Cercetare dezvoltare	2	94	54	1	48	26	*Research development*
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	**2**	**1598**	**1300**	**-**	**-**	**-**	***Administrative and support service activities***
Activități de servicii privind forța de muncă	-	-	-	-	-	-	*Employment activities*
Activități de investigații și protecție	-	-	-	-	-	-	*Security and investigation activities*
Activități de curățenie	1	1029	830	-	-	-	*Cleaning activities*
Activități de întreținere peisagistică	1	569	470	-	-	-	*Landscape service activities*
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	**1**	**85**	**58**	**-**	**-**	**-**	***Public administration and defence; compulsory social security***
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	1	85	58	-	-	-	*Public administration and defence; compulsory social security*
Administrația publică generală, economică și socială	-	-	-	-	-	-	*Public, economic and social administration*
Învățământ	**1**	**528**	**303**	**-**	**-**	**-**	***Education***
Învățământ	1	528	303	-	-	-	*Education*
Învățământ superior	-	-	-	-	-	-	*Tertiary education*
Alte activități de servicii colective, sociale și personale	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	***Other collective, social and personal services of activities***
Reparații de calculatoare, de articole personale și de uz gospodăresc	-	-	-	-	-	-	*Repair of computers and personal and household goods*
Alte activități de servicii	-	-	-	-	-	-	*Other service activities*
Sănătate și asistență socială	**-**	**-**	**-**	**2**	**990**	**347**	***Human health and social work activities***
Activități referitoare la sănătatea umană	-	-	-	1	86	48	*Human health activities*
Servicii combinate de îngrijire medicală și asistență socială, cu cazare	-	-	-	1	904	299	*Residential care activities*
Activități de spectacole, culturale și recreative	**1**	**212**	**150**	**1**	**2750**	**1700**	***Arts, entertainment and recreation***
Activități de jocuri de noroc și pariuri	-	-	-	1	2750	1700	*Gambling and betting activities*
Activități de creație și interpretare artistică	1	212	150	-	-	-	*Creative, arts and entertainment activities*
Alte activități de servicii	**-**	**-**	**-**	**1**	**45**	**40**	***Other services***
Reparații de calculatoare, de articole personale și de uz gospodăresc	-	-	-	1	45	40	*Repair of computers and personal and household goods*
Alte activități de servicii	-	-	-	-	-	-	*Other personal service activities*

[1] Aferent unităților în care au avut loc conflicte de interese. / *For the units where conflicts of interest took place.*

Sursa: Ministerul Muncii și Justiției Sociale.
Source: *Ministry of Labour and Social Justice.*

3.24 Numărul locurilor de muncă vacante, pe activități ale economiei naționale
Number of vacancies, by activity of national economy

Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	2012	2013	2014	2015	2016	*Activity (CANE Rev.2 sections)*
Total	**24825**	**30643**	**38523**	**49952**	**59753**	***Total***
Agricultură, silvicultură și pescuit	273	299	382	611	606	*Agriculture, forestry and fishing*
Industrie - total	8933	10981	11713	14975	17258	*Industry - total*
Industrie extractivă	37	84	101	83	100	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	7839	9586	10711	13685	15793	*Manufacturing*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	67	82	98	113	297	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	990	1229	803	1094	1068	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	946	770	1147	1479	1623	*Construction*
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	1820	1897	2949	4656	5216	*Wholesales and retail; repair of motor vehicles and motorcycles*
Transport și depozitare	1062	1204	1650	2568	2686	*Transport and storage*
Hoteluri și restaurante	382	406	439	540	1141	*Hotels and restaurants*
Informații și comunicații	690	710	939	1668	2257	*Information and communication*
Intermedieri financiare și asigurări	832	756	790	864	1253	*Financial intermediation and insurance*
Tranzacții imobiliare	63	74	98	135	151	*Real estate activities*
Activități profesionale, științifice și tehnice	554	777	818	1124	1499	*Professional, scientific and technical activities*
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	1219	1344	1841	1943	2901	*Administrative and support service activities*
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public [1)]	2927	4813	6455	8158	9685	*Public administration and defence; compulsory social security [1)]*
Învățământ	884	1464	2619	2471	2500	*Education*
Sănătate și asistență socială	3683	3531	4881	6451	8461	*Human health and social work activities*
Activități de spectacole, culturale și recreative	424	834	814	1272	1454	*Arts, entertainment and recreation*
Alte activități de servicii	133	783	988	1037	1062	*Other service activities*

[1)] Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).

Sursa: Cercetarea statistică asupra locurilor de muncă vacante.
Source: *Job vacancy survey.*

3.25 Rata locurilor de muncă vacante, pe activități ale economiei naționale
Rate of vacancies, by activity of national economy

procente / *percentage*

Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	2012	2013	2014	2015	2016	*Activity (CANE Rev.2 sections)*
Total	**0,59**	**0,72**	**0,89**	**1,12**	**1,28**	***Total***
Agricultură, silvicultură și pescuit	0,34	0,35	0,43	0,65	0,58	*Agriculture, forestry and fishing*
Industrie - total	0,72	0,88	0,92	1,14	1,27	*Industry - total*
Industrie extractivă	0,06	0,14	0,18	0,15	0,19	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	0,77	0,93	1,01	1,23	1,37	*Manufacturing*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	0,10	0,13	0,15	0,19	0,51	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	1,11	1,37	0,89	1,22	1,17	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	0,29	0,24	0,36	0,43	0,45	*Construction*
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	0,27	0,28	0,43	0,67	0,72	*Wholesales and retail; repair of motor vehicles and motorcycles*
Transport și depozitare	0,44	0,50	0,70	1,06	1,07	*Transport and storage*
Hoteluri și restaurante	0,33	0,33	0,33	0,37	0,68	*Hotels and restaurants*
Informații și comunicații	0,61	0,59	0,73	1,18	1,48	*Information and communication*
Intermedieri financiare și asigurări	0,89	0,85	0,92	1,02	1,45	*Financial intermediation and insurance*
Tranzacții imobiliare	0,41	0,52	0,68	0,90	0,95	*Real estate activities*
Activități profesionale, științifice și tehnice	0,54	0,72	0,74	0,96	1,17	*Professional, scientific and technical activities*
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	0,60	0,58	0,75	0,75	1,06	*Administrative and support service activities*
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public [1)]	1,20	1,98	2,64	3,23	3,73	*Public administration and defence; compulsory social security [1)]*
Învățământ	0,24	0,40	0,72	0,69	0,70	*Education*
Sănătate și asistență socială	1,27	1,22	1,66	2,13	2,68	*Human health and social work activities*
Activități de spectacole, culturale și recreative	0,93	1,67	1,50	2,22	2,54	*Arts, entertainment and recreation*
Alte activități de servicii	0,41	2,21	2,56	2,51	2,43	*Other service activities*

[1)] Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).

Sursa: Cercetarea statistică asupra locurilor de muncă vacante.
Source: *Job vacancy survey.*

3.26 Numărul locurilor de muncă vacante, pe grupe majore de ocupații[1)]
Number of vacancies, by major occupation groups[1)]

Grupe majore de ocupații[1)]	2013	2014	2015	2016	*Major occupation groups[1)]*
Total[2)]	**30643**	**38523**	**49952**	**59753**	***Total[2)]***
Membri ai corpului legislativ ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori	1329	1773	2185	2748	*Managers*
Specialiști în diverse domenii de activitate	8917	11859	14666	17731	*Professionals*
Tehnicieni și alți specialiști din domeniul tehnic	2941	3646	4513	5219	*Technicians and associate professionals*
Funcționari administrativi	1802	2553	3212	3690	*Clerical support workers*
Lucrători în domeniul serviciilor	3346	4621	7222	8205	*Service and sales workers*
Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit	92	103	98	122	*Skilled agricultural, forestry and fishery workers*
Muncitori calificați și asimilați	2748	3913	4916	6904	*Craft and related trades workers*
Operatori la instalații și mașini; asamblori de mașini și echipamente	4666	4932	5662	7035	*Plant and machine operators and assemblers*
Muncitori necalificați	4802	5123	7478	8099	*Elementary occupations*

1) Începând cu anul **2011**, grupele majore de ocupații sunt conform Clasificării Ocupațiilor din România (COR-2008), aprobat prin H.G. nr.1352/2010.
*Starting with **2011**, the major groups of occupations are according to the Classification of Occupations in Romania (COR - 2008), approved by G.D. No 1352/2010.*
2) Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).
Sursa: Cercetarea statistică asupra locurilor de muncă vacante. / ***Source:*** *Job vacancy survey.*

3.27 Rata locurilor de muncă vacante, pe grupe majore de ocupații[1)]
Rate of vacancies, by major occupation groups[1)]

procente / *percentage*

Grupe majore de ocupații[1)]	2013	2014	2015	2016	*Major occupation groups[1)]*
Total[2)]	**0,72**	**0,89**	**1,12**	**1,28**	***Total[2)]***
Membri ai corpului legislativ ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori	0,46	0,61	0,72	0,87	*Managers*
Specialiști în diverse domenii de activitate	0,97	1,26	1,52	1,78	*Professionals*
Tehnicieni și alți specialiști din domeniul tehnic	0,78	0,92	1,09	1,20	*Technicians and associate professionals*
Funcționari administrativi	0,63	0,89	1,12	1,27	*Clerical support workers*
Lucrători în domeniul serviciilor	0,53	0,73	1,09	1,16	*Service and sales workers*
Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit	0,47	0,53	0,47	0,58	*Skilled agricultural, forestry and fishery workers*
Muncitori calificați și asimilați	0,43	0,61	0,74	0,99	*Craft and related trades workers*
Operatori la instalații și mașini; asamblori de mașini și echipamente	0,88	0,93	1,05	1,28	*Plant and machine operators and assemblers*
Muncitori necalificați	0,87	0,90	1,21	1,26	*Elementary occupations*

1) Începând cu anul **2011**, grupele majore de ocupații sunt conform Clasificării Ocupațiilor din România (COR - 2008), aprobat prin H.G. nr. 1352/2010.
*Starting with **2011**, the major groups of occupations are according to the Classification of Occupations in Romania (COR - 2008), approved by G.D. No 1352/2010.*
2) Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).
Sursa: Cercetarea statistică asupra locurilor de muncă vacante. / ***Source:*** *Job vacancy survey.*

VENITURILE, CHELTUIELILE ȘI CONSUMUL POPULAȚIEI

POPULATION INCOME, EXPENDITURE AND CONSUMPTION

4

CUPRINS TABELE Pagina *Page*

TABLES CONTENTS

VENITURILE POPULAȚIEI

POPULATION INCOME

4.1 Veniturile totale ale gospodăriilor ..... 186 *Total income of households*
4.2 Veniturile totale ale gospodăriilor, grupate după numărul persoanelor din componență, în anul 2016 ..... 186 *Total income of households, grouped by number of component persons, in 2016*
4.3 Veniturile totale ale gospodăriilor, pe decile, în anul 2016 ..... 188 *Total income of households, by decile, in 2016*
4.4 Distribuția gospodăriilor și persoanelor din gospodării, pe decile, în anul 2016 ..... 188 *Distribution of households and of persons from households, by decile, in 2016*
4.5 Indicii câștigului salarial real ..... 190 *Indices of real earnings*
4.6 Veniturile medii brute, realizate pe principalele activități ale economiei naționale, în luna octombrie 2016 ..... 192 *Average gross income, by main activity of national economy, obtained in October 2016*
4.7 Structura salariaților, pe grupe de venituri medii brute, realizate în luna octombrie 2016 ..... 193 *Structure of employees, by average gross income group, obtained in October 2016*
4.8 Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, pe activități ale economiei naționale și pe sexe ..... 194 *Average gross and net nominal monthly earnings, by activity of national economy and by sex*
4.9 Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale economiei naționale și pe sexe ..... 196 *Average gross nominal monthly earnings, by ownership type, activity of national economy and by sex*
4.10 Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, clase de mărime ale întreprinderilor și pe sexe ..... 198 *Average gross nominal monthly earnings, by ownership type, enterprise size class and by sex*
4.11 Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, clase de mărime ale întreprinderilor și pe sexe ..... 198 *Average net nominal monthly earnings, by ownership type, enterprise size class and by sex*
4.12 Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, activități ale economiei naționale și pe sexe ..... 199 *Average net nominal monthly earnings, by ownership type, activity of national economy and by sex*
4.13 Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, pe activități ale industriei și pe sexe ..... 201 *Average gross and net nominal monthly earnings, by activity of industry and by sex*
4.14 Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe ..... 205 *Average gross nominal monthly earnings, by ownership type, activity of industry and by sex*
4.15 Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe ..... 209 *Average net nominal monthly earnings, by ownership type, activity of industry and by sex*
4.16 Indicii trimestriali ai costului forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2016 ..... 213 *Quarterly labour cost indices, by activity of national economy, in 2016*
4.17 Indicatori structurali din statisticile câștigurilor salariale și costului forței de muncă ..... 219 *Structural indicators of earnings and labour cost statistics*
4.18 Costul mediu lunar și costul mediu orar al forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2016 ..... 220 *Average monthly labour cost and average hourly labour cost, by activity of national economy, in 2016*
4.19 Costul mediu lunar și costul mediu orar al forței de muncă, pe activități ale industriei, în anul 2016 ..... 222 *Average monthly labour cost and average hourly labour cost, by activity of industry, in 2016*

Pagina
Page

CHELTUIELILE ȘI CONSUMUL POPULAȚIEI

POPULATION EXPENDITURE AND CONSUMPTION

4.20 Cheltuielile totale ale gospodăriilor ..... 226 — *Total expenditure of households*

4.21 Cheltuielile totale ale gospodăriilor, grupate după numărul persoanelor din componență, în anul 2016 ..... 226 — *Total expenditure of households, grouped by number of component persons, in 2016*

4.22 Cheltuielile totale ale gospodăriilor, pe decile, în anul 2016 ..... 228 — *Total expenditure of households, by decile, in 2016*

4.23 Structura cheltuielilor totale de consum ale gospodăriilor ..... 228 — *Structure of total consumption expenditure of households*

4.24 Structura cheltuielilor bănești de consum ale gospodăriilor ..... 230 — *Structure of money expenditure for households consumption*

4.25 Consumul mediu anual, la principalele produse alimentare și băuturi, pe locuitor ..... 231 — *Yearly average consumption, for the main food products and beverages, per inhabitant*

4.26 Consumul alimentar mediu zilnic (exprimat în calorii și factori nutritivi), pe locuitor ..... 232 — *Daily average food consumption (expressed in calories and nutrients), per inhabitant*

4.27 Înzestrarea gospodăriilor cu bunuri de folosință îndelungată ..... 232 — *Households endowment with durable goods*

Teritorial *Territorial*

4.28 Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, în profil teritorial și pe sexe, în anul 2016 ..... — *Average gross and net nominal monthly earnings, at territorial level and by sex, in 2016*

4.29 Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, în profil teritorial și pe activități ale economiei naționale, în anul 2016 ..... — *Average gross nominal monthly earnings, at territorial level and by activity of national economy, in 2016*

4.30 Câștigul salarial nominal mediu net lunar, în profil teritorial și pe activități ale economiei naționale, în anul 2016 ..... — *Average net nominal monthly earnings, at territorial level and by activity of national economy, in 2016*

4.31 Veniturile totale ale principalelor categorii de gospodării, în profil teritorial, în anul 2016 ..... — *Total income of main household categories, at territorial level, in 2016*

4.32 Cheltuielile totale ale principalelor categorii de gospodării, în profil teritorial, în anul 2016 ..... — *Total expenditure of main household categories, at territorial level, in 2016*

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Cercetarea statistică a bugetelor de familie;
- Cercetarea statistică privind costul forței de muncă, în unitățile economico-sociale (conform Regulamentului Consiliului și Parlamentului European nr. 530/1999 privind statisticile structurii câștigurilor salariale și costului forței de muncă);
- Cercetarea statistică lunară asupra câștigurilor salariale, în unitățile economico-sociale (conform Regulamentului Consiliului și Parlamentului European nr. 1165/1998 și nr. 1158/2005 privind statisticile pe termen scurt);

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- *Family budgets survey;*
- *Labour cost survey, in socio-economic units (according to Regulation (EC) No 530/1999 of the European Parliament and of the Council concerning structural statistics on earnings and on labour costs);*
- *Monthly survey on earnings, in socio-economic units (according to Regulation (EC) No 1165/1998 and No 1158/2005 of the European Parliament and of the Council concerning short-term statistics);*

- Cercetarea statistică asupra salariilor, în luna octombrie, în unitățile economico-sociale;
- Cercetarea statistică PRODROM A - Produse și servicii industriale;
- Cercetarea statistică privind producția vegetală la principalele culturi;
- Cercetarea statistică privind efectivele de animale și producția animală;
- Cercetarea statistică privind datele de comerț internațional cu bunuri;
- Balanțele principalelor produse agricole la producător.

Surse administrative:

- Direcția Rutieră din cadrul Inspectoratului General al Poliției Române, pentru datele privind autovehiculele înscrise în circulație;
- Statistica vamală;
- Evidențele societăților de telefonie;
- Compania Națională Poșta Română;
- Agenția Națională de Administrare Fiscală - Declarația privind obligațiile de plată a contribuțiilor sociale, impozitului pe venit și evidența nominală a persoanelor asigurate (D112);
- Inspecția Muncii - Registrul general de evidență a salariaților (REGES).

PRECIZĂRI METODOLOGICE

VENITURILE POPULAȚIEI

Cercetarea statistică a bugetelor de familie permite colectarea informațiilor privind componența gospodăriilor, veniturile, cheltuielile și consumul acestora și alte aspecte ale nivelului de trai al populației. Ancheta este organizată ca o cercetare trimestrială continuă pe o perioadă de 3 luni consecutive, pe un eșantion de 9504 locuințe permanente, repartizate în subeșantioane lunare independente de câte 3168 locuințe permanente.

Cercetarea s-a desfășurat în 792 centre de cercetare repartizate în toate județele țării și în sectoarele municipiului București (450 în mediul urban și 342 în mediul rural).

Includerea unei gospodării într-o anumită categorie socio-economică s-a realizat pe baza statutului ocupațional principal al capului gospodăriei. În categoria „Agricultori" s-au inclus gospodăriile de lucrători pe cont propriu în agricultură și membrii asociațiilor agricole. În cadrul gospodăriilor de „Pensionari" s-au inclus și pensionarii agricoli.

Gruparea gospodăriilor pe decile de venit s-a efectuat pe baza venitului total pe o persoană, deflatat cu indicele prețurilor de consum al populației cu bază ianuarie 2016. Decilele împart seria gospodăriilor ordonate crescător după nivelul venitului mediu lunar pe o persoană în 10 părți egale (grupe decilice).

- *Survey on salaries, in October, in socio-economic units;*
- *Statistical survey PRODROM A - Industrial products and services;*
- *Statistical survey on crop production for main crops;*
- *Statistical survey on livestock and animal production;*
- *Statistical survey on international trade in goods data;*
- *Balances of the main agricultural products at the producer.*

Administrative sources:

- *Road Directorate within General Inspectorate of Romanian Police, for data regarding registered motor vehicles;*
- *Customs statistics;*
- *Phone companies records;*
- *National Company Romanian Post;*
- *National Agency for Fiscal Administration Statement regarding the payment obligations of social contributions, tax on income and nominal record of insured persons (D112);*
- *Labour Inspectorate - General Register of employees (REGES).*

METHODOLOGICAL NOTES

POPULATION INCOME

Family budgets survey *allows to collect information on households composition, income, expenditure and consumption and other aspects of population living standard. The survey is organized as a quarterly continuous survey for a period of 3 successive months, on a sample of 9504 permanent dwellings, distributed in monthly independent sub-samples of 3168 permanent dwellings.*

The survey has been carried out in 792 survey centers distributed in all counties of the country and in Bucharest Municipality sectors (450 in urban area and 342 in rural area).

A household was included in a certain socio-economic category based on the main occupational status of the household reference person. The category "Farmers" includes households of self-employed in agriculture and members of agricultural associations. The households of "Pensioners" also include agricultural pensioners.

Households were grouped by income deciles *based on total income per person, deflated by population consumer price index with January 2016 as base. The deciles divide the household series structured ascending according to the level of monthly average income per person into 10 equal parts (decile groups).*

Cercetarea statistică privind costul forței de muncă: caracteristicile cercetării sunt prezentate în Capitolul 3 - Piața forței de muncă (pagina 109).

Cercetarea statistică lunară asupra câștigurilor salariale asigură producerea informațiilor necesare pentru evaluarea tendințelor pe termen scurt ale câștigurilor salariale medii și ale numărului de salariați la nivel de activități ale economiei naționale. Cercetarea se realizează cu periodicitate lunară, fiind cercetate circa 23700 întreprinderi și unități locale. Unitățile din sectorul bugetar sunt cuprinse exhaustiv în cercetare, excepție făcând unitățile administrației publice locale pentru care datele la nivelul consiliilor locale comunale se colectează pe bază de eșantion reprezentativ la nivel de județ (cca. 820 de unități). Pentru sectorul economic se includ în cercetare unitățile cu 4 salariați și peste, care reprezintă 93,28% din numărul total al salariaților din acest sector. Sunt excluse forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.). Rezultatele acestei cercetări sunt utilizate pentru calculul indicilor trimestriali ai costului orar al forței de muncă.

Cercetarea statistică asupra salariilor în luna octombrie 2016 s-a realizat în exclusivitate prin exploatarea surselor de date administrative și are ca obiectiv determinarea numărului de salariați pe grupe de salarii de bază brute și grupe de venituri brute realizate, a salariului mediu brut de bază și a venitului mediu brut realizat, pe sexe, grupe de vârstă, activități ale economiei naționale, grupe de ocupații și ocupații, în luna octombrie 2016.

Având în vedere schimbarea surselor de date și a sferei de cuprindere, începând cu anul de referință 2013, rezultatele Cercetării statistice asupra salariilor în luna octombrie nu sunt comparabile cu rezultatele obținute în anii anteriori și publicate în edițiile precedente ale Anuarului statistic.

Sfera de cuprindere: Totalitatea întreprinderilor active cu personalitate juridică, a căror activitate principală este conform diviziunilor CAEN Rev.2, **cod 01÷96**, **exclusiv** activitatea „Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public" (diviziunea 84). Nu sunt incluse persoanele cu raport de serviciu: categoriile de salariați cu statut de funcționar public, magistrat (judecător, procuror) și asimilați, demnitar public și asimilați.

Estimarea rezultatelor s-a realizat pentru luna octombrie 2016, pentru salariații cu contract de muncă declarat în „Registrul general de evidență a salariaților" (REGES), care au realizat venituri de natură salarială și pentru care angajatorii au completat „Declarația privind obligațiile de plată a contribuțiilor sociale, impozitului pe venit și evidența nominală a persoanelor asigurate" (D112).

***Labour cost survey**: the characteristics of the survey are presented in Chapter 3 - Labour market (page 109).*

***Monthly survey on earnings** ensures the necessary information for evaluating the average earnings short-term trends and number of employees at level of activities of the national economy. The survey is monthly carried out by observing approximately 23700 enterprises and local units. The units of the budgetary sector are exhaustively surveyed, excepting the local public administration units for which the data at communal local councils level are collected based on a sample, representative at county level (about 820 units). As for the economic sector, the units with 4 employees and over to be included in the survey, these accounting for 93,28% of total number of employees in this sector. The military staff, as well as the assimilated staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.) is excluded. The results of this survey are used when computing the quarterly indices of hourly labour cost.*

***The survey on salaries in October 2016** was exclusively carried out through the exploitation of administrative data sources and is aiming at determining the number of employees by gross basic salary group and gross achieved income group, the average gross basic salary and the gross achieved average income, by sex, age group, activity of national economy, occupation group and occupation, in October 2016.*

Taking into account the changes in data sources and coverage, begining with the reference year 2013, the results of the Statistical survey on salaries in October are not comparable with the results achieved during previous years and published in the previous editions of the Statistical Yearbook.

***Coverage:** All the active enterprises with legal status, whose main activity comply with the CANE Rev. 2 divisions, **codes 01÷96, excluding** the activity "Public administration and defence; compulsory social security" (division 84). The persons with labour agreement for the categories of employees whose status is civil servant, magistrate (judge, prosecutor) and assimilated, high officials and assimilated are not included.*

The estimation of results was drawn up for October 2016, for the employees with employment contract declared in the "General register of employees" (REGES), who have achieved income on salary basis and for whom the employers have filled in the "Statement on compulsory payments of social contributions, taxes on income and the nominal records of insured persons" (D112).

Sursa datelor: Declarația privind obligațiile de plată a contribuțiilor sociale, impozitului pe venit și evidența nominală a persoanelor asigurate (D112), administrată de Agenția Națională de Administrare Fiscală și Registrul general de evidență a salariaților (REGES), administrat de Inspecția Muncii.

Structura veniturilor pe surse de proveniență este determinată de caracterul eterogen al gospodăriilor, în funcție de statutul ocupațional al membrilor acestora.

În anul 2016, componența gospodăriilor pe categorii de gospodării, după statutul ocupațional al membrilor gospodăriei se prezintă astfel:

Data source: *The statement on compulsory payments of social contributions, taxes on income and the nominal records of insured persons (D112), managed by the National Tax Administration Agency and the General register of employees (REGES) managed by Labour Inspection.*

Income structure by origin source *is determined by the heterogeneous character of households, depending on the occupational status of their members.*

In 2016, the composition of households by household category, by occupational status of household members *is presented as follows:*

număr mediu de persoane / gospodărie / *average number of persons / household*

Statutul ocupațional al membrilor gospodăriei	**Total gospodării** *Total households*	**din care, gospodării de:** / *of which, households of:* **Salariați** *Employees*	**Agricultori** *Farmers*	**Șomeri** *Unemployed*	**Pensionari** *Pensioners*	*Occupational status of household members*
Total persoane	**2,648**	**2,872**	**3,410**	**3,279**	**2,153**	***Total persons***
Persoane active	**1,186**	**1,787**	**1,664**	**1,897**	**0,434**	***Active persons***
Salariați	**0,841**	1,660	0,175	0,494	0,266	*Employees*
Patroni și lucrători pe cont propriu în activități neagricole[1)]	**0,096**	0,022	0,084	0,086	0,045	*Employers and self-employed in non-agricultural activities[1)]*
Agricultori	**0,167**	0,056	1,364	0,047	0,074	*Farmers*
Șomeri	**0,082**	0,049	0,041	1,270	0,049	*Unemployed*
Alte persoane	**-**	-	-	-	-	*Other persons*
Persoane inactive	**1,462**	**1,085**	**1,746**	**1,382**	**1,719**	***Inactive persons***
Pensionari	**0,640**	0,103	0,089	0,138	1,384	*Pensioners*
Elevi și studenți	**0,436**	0,582	0,770	0,643	0,149	*Pupils and students*
Casnice	**0,171**	0,177	0,251	0,284	0,107	*Housewives*
Alte persoane	**0,215**	0,223	0,636	0,317	0,079	*Other persons*

[1)] Inclusiv membrii cooperativelor neagricole. / *Including members of non-agricultural holdings.*

Veniturile totale cuprind:

- **veniturile bănești** pe surse de proveniență (salarii, venituri din activități pe cont propriu, vânzări, ajutoare de șomaj, pensii, alocații pentru copii, burse și alte prestații de protecție socială, venituri din proprietăți etc.);
- **contravaloarea prestațiilor** (mărfuri și servicii) **gratuite sau cu reducere de preț**, evaluată la prețul de vânzare al unității ofertante;
- **contravaloarea consumului de produse alimentare și nealimentare din resurse proprii** (producție, stoc etc.), determinată pe baza prețurilor medii lunare ale produselor respective.

Câștigul salarial nominal brut cuprinde:

- **salariile**, respectiv drepturile în bani și în natură cuvenite salariaților pentru munca efectiv prestată (inclusiv pentru timpul lucrat suplimentar), potrivit

Total income *include:*

- ***money income*** *by origin sources (salaries, income from own account activities, sales, unemployment benefits, pensions, children allowances, scholarships and other allowances of social protection, income from properties a.s.o.);*
- ***equivalent value of free or lower cost provisions*** *(sales and services), estimated at selling price of offerer;*
- ***equivalent value of consumption of food and non-food products from own resources*** *(production, stock a.s.o.), determined based on monthly average prices of respective products.*

The gross nominal earnings *includes:*

- ***salaries****, in cash and in kind for employees actually done work (including for supplementary worked time), according to the salary type applied,*

formei de salarizare aplicată, sporurile și indemnizațiile acordate ca procentaj din salariu sau în sume fixe, alte adaosuri la salarii potrivit legii, sumele plătite pentru timpul nelucrat (indemnizațiile pentru concediile de odihnă și de studii, zile de sărbătoare și alte zile libere, sumele plătite din fondul de salarii pentru concediile medicale), premiile, bonusurile și alte beneficii, primele de vacanță și alte sume plătite din **fondul de salarii** potrivit prevederilor legislației în vigoare sau contractelor colective de muncă;

– **sumele brute plătite din profitul net și din alte fonduri** (inclusiv drepturile în natură și contravaloarea tichetelor de masă/cadou), sumele brute plătite pentru perioade anterioare.

Câștigul salarial mediu lunar brut reprezintă raportul dintre sumele brute plătite salariaților de către agenții economici în perioada de referință, indiferent pentru ce perioadă se cuvin, și numărul mediu al salariaților, respectiv numărul de luni ale perioadei de referință. Numărul mediu al salariaților se definește conform precizărilor de la Capitolul 3 - Piața forței de muncă (pagina 112).

Câștigul salarial nominal net se calculează scăzând din sumele brute aferente câștigului salarial nominal brut următoarele elemente:

– impozitul aferent;
– contribuția salariaților la bugetul asigurărilor pentru șomaj;
– contribuția individuală de asigurări sociale de stat;
– contribuția salariaților pentru asigurările sociale de sănătate.

Câștigul salarial mediu lunar net reprezintă raportul dintre sumele nete plătite salariaților de către agenții economici în luna de referință, indiferent pentru ce perioadă se cuvin, și numărul mediu al salariaților, respectiv numărul de luni ale perioadei de referință. Numărul mediu al salariaților se definește conform precizărilor de la Capitolul 3 - Piața forței de muncă (pagina 112).

Indicele câștigului salarial real se calculează ca raport între indicele câștigului salarial nominal mediu net și indicele general al prețurilor de consum al populației, exprimat procentual.

Numărul salariaților (prezentat în tabelele 4.6 și 4.7) se referă la salariații cu contract de muncă din cele două surse administrative de date (REGES și D112), cu **program complet de lucru** și care **au fost plătiți pentru 21 de zile în luna octombrie 2016**, chiar dacă au absentat de la locul de muncă din cauza zilelor de concediu medical plătite din fondul de salarii. Nu se cuprind ucenicii și persoanele cu mai puțin de o normă întreagă.

Venitul brut realizat conform sursei de date administrative D112 a cuprins sumele brute de natură salarială realizate și raportate de angajatori pentru salariați.

*bonuses and allowances granted as salary percentage or as fixed amounts, other bonuses according to the law, amounts paid for unworked time (allowances for holiday and study leaves, holidays and other free days, amounts paid from salary funds for medical leaves), premiums, bonuses and other benefits, holiday bonuses and other amounts paid from **salary funds** according to the legislation provisions in force or to employment collective contracts;*

– ***gross payments from the net profit and other funds** (including benefits in kind and meal/gift vouchers), gross amounts paid for earlier periods.*

***The gross monthly average earnings** is the ratio of the gross amounts paid to employees by economic operators during the reference period, irrespective of the period they are due, and the average number of employees, respectively the number of months of the reference period. The average number of employees is defined as specified in Chapter 3 - Labour market (page 112).*

***The net nominal earnings** is calculated by subtracting from gross amounts related to gross nominal earnings the following elements:*

– *afferent tax;*
– *employees contribution to unemployment insurance budget;*
– *individual contribution to state social insurance;*
– *employees contribution to health insurance.*

***The monthly net average earnings** is the ratio between net amounts paid to employees by the economic operators in the reference month, irrespective of the period they are due, and the average number of employees, respectively the number of months of the reference period. The average number of employees is defined as specified in Chapter 3 - Labour market (page 112).*

***The real earnings index** is calculated as a ratio between the average net nominal earnings index and the population general consumer price index, expressed as percentage.*

***Number of employees** (in tables 4.6 and 4.7) refers to employees with an employment contract in the two administrative data sources (REGES and D112), working **full-time** and who were **paid for 21 days in October 2016**, even if they are absent from work due to the days of sick leave paid from the wages fund. This number shall not include apprentices and people with less than full time.*

***Gross achieved income** based on the administrative data source D112 comprised gross salary amounts achieved and reported by employers for the employees.*

Venitul brut realizat a inclus următoarele elemente:

- salariul de bază brut stabilit prin contractul individual de muncă;
- sporurile, indemnizațiile și sumele acordate sub formă de procent din salariul de bază brut sau în sume fixe, indiferent dacă au caracter permanent sau nu;
- alte adaosuri la salarii, aprobate prin lege sau stabilite prin contractele individuale, ori colective de muncă (bonusuri/premii, stimulente, compensații, indemnizații pentru concediul de odihnă neefectuat, al 13-lea salariu, prime de vacanță, precum și alte sume, reprezentând venituri curente sau aferente perioadelor anterioare);
- sumele brute rezultate prin „plata cu ora", gărzi, indemnizații clinice;
- sumele brute acordate cu ocazia ieșirii la pensie;
- veniturile de natură salarială, drepturile în natură și ajutoarele bănești asupra cărora nu se reține contribuții de asigurări sociale (valoarea nominală a tichetelor de masă, tichetelor de vacanță, tichetelor cadou, abonamentelor de transport).

  Nu s-au inclus următoarele elemente:
- sumele brute plătite din bugetul Fondului național unic de asigurări sociale de sănătate sub formă de indemnizații pentru incapacitate temporară de muncă, cauzată de boli obișnuite sau de accidente în afara muncii, boli profesionale și accidente de muncă, indemnizații pentru prevenirea îmbolnăvirilor și recuperarea capacității de muncă, indemnizații pentru maternitate și alte ajutoare acordate potrivit O.U.G. nr.158/2005 privind reglementarea concediilor și indemnizațiilor de asigurări sociale de sănătate, cu completările și modificările ulterioare;
- sumele brute plătite din bugetul Asigurărilor pentru accidente de muncă și boli profesionale sub forma indemnizațiilor pentru incapacitate temporară de muncă, cauzată de boli profesionale și accidente de muncă, indemnizație pentru reducerea timpului de muncă sau pentru trecerea temporară în alt loc de muncă și alte ajutoare acordate potrivit Legii nr. 346/2002 (republicată) privind asigurarea pentru accidente de muncă și boli profesionale, cu completările și modificările ulterioare;
- sumele plătite în cursul anului 2016, dar aferente anilor anteriori, inclusiv sumele plătite retroactiv ca urmare a câștigării în instanță a drepturilor bănești aferente anilor anteriori.

Costul forței de muncă reprezintă totalitatea cheltuielilor suportate de angajator pentru forța de muncă și anume:

- **sume brute plătite direct salariaților** (cheltuieli directe):
  - sume brute plătite din fondul de salarii **(**salarii, sporuri, sume plătite pentru timpul nelucrat, premii, bonusuri și alte beneficii, drepturi în natură);

The gross achieved income included the following elements:

- *gross basic salary established in the individual employment contract;*
- *bonuses, allowances and amounts granted as percentage of the gross basic salary or as fixed amounts, whether permanent or not;*
- *other additions to salaries, approved by law or established by collective or individual employment contracts (bonuses/awards, incentives, compensations, allowances for the annual holiday leave not taken, a 13th month's salary, holiday bonuses and other amounts representing income for current or previous periods);*
- *gross amounts resulting from the payments "on hourly basis", emergency and clinical bonuses;*
- *gross amounts granted on retirement;*
- *income of salary nature, in kind rights and money aids on which no social security contributions are retained (nominal value of meal vouchers, holiday vouchers, gift vouchers, transport subscriptions).*

The following elements are not included:

- *gross amounts paid from the budget of the National Fund of Social Health Insurance as compensations for temporary work disability caused by ordinary illness or accidents outside the workplace, occupational diseases and accidents at work, allowances for illness prevention and recovery of the ability to work, compensations for maternity and other aids granted pursuant to Government Emergency Ordinance No. 158/2005 on sick leaves and health insurance compensations, with further amendments;*
- *gross payments from the budget of Insurance for accidents at work and occupational diseases as allowances for temporary work disability caused by occupational diseases and accidents at work, reduced working time allowances or allowances for temporary job changes and other aids granted under Law No. 346/2002 (republished) on insurance in respect of accidents at work and occupational diseases, with further amendments;*

- *the amounts paid during 2016 but relating to previous years, including the amounts paid retroactively as follow up to winning in the Court the money rights related to previous years.*

***The labour cost** represents all the expenditure supported by the employer for the labour force, namely:*

- ***gross amounts directly paid to employees** (direct expenditure):*
  - *gross payments from salary funds (salaries, bonuses, amounts paid for unworked time, premiums, bonuses and other benefits, rights in kind);*

- sume brute plătite în cursul anului respectiv, dar aferente anilor anteriori;
- sume brute plătite din profitul net și alte fonduri (inclusiv drepturi în natură);
- sume brute plătite din fondul de asigurări sociale (bugetul Fondului național unic de asigurări sociale de sănătate și bugetul Asigurărilor pentru accidente de muncă și boli profesionale);

– **alte cheltuieli ale unității cu forța de muncă** (cheltuieli indirecte) pentru:
  - formarea profesională a salariaților;
  - contribuția angajatorilor pentru protecția socială a șomerilor;
  - contribuția angajatorilor pentru asigurări și protecție socială:
    - asigurările sociale de sănătate;
    - asigurările pentru accidente de muncă și boli profesionale, rămase după plata unor drepturi acordate salariaților;
    - asigurările sociale de stat;
    - bugetul Fondului național unic de asigurări sociale de sănătate, rămase după plata unor drepturi acordate salariaților;
    - Fondul de garantare pentru plata creanțelor salariale;
    - fondul pentru persoanele cu dizabilități;
    - asigurările voluntare de sănătate;
    - fondurile de pensii facultative;
    - alimentele de întărire a organismului (inclusiv masa caldă și alimentația antidot) prevăzute în acte normative;
  - servicii sociale, cheltuieli pentru **:**
    - creșe și grădinițe;
    - servicii culturale, educative și recreative;
    - reducerea costului biletelor de odihnă și tratament;
    - echipamentul de protecție;
    - transportul personalului de la și la locul de muncă cu autovehicule proprii/închiriate;
    - recrutarea de personal;
  - alte cheltuieli (inclusiv sumele plătite membrilor consiliului de administrație, consiliilor județene și locale, sumele plătite pentru salariații care părăsesc întreprinderea).

Din cheltuielile unității cu forța de muncă s-au scăzut transferurile de la bugetul statului către angajator pentru stimularea ocupării forței de muncă.

Costul mediu lunar al forței de muncă pe un salariat s-a calculat prin raportarea cheltuielilor unității pentru forța de muncă salariată la numărul mediu al salariaților și numărul de luni ale anului.

Costul mediu orar al forței de muncă s-a calculat prin raportarea cheltuielilor unității pentru forța de muncă salariată la numărul de ore-om plătite pe întregul an.

Indicele trimestrial al costului forței de muncă este un indicator pe termen scurt care permite evaluarea tendințelor **costurilor orare** suportate de angajator cu

- *gross payments paid in the reference year, but due to previous years;*
- *gross payments from the net profit and other funds (including rights in kind);*
- *gross payments from social insurance funds (from the budget of National health insurance and Insurance against accidents at work and occupational diseases);*

– ***other labour expenditure of the unit*** *(indirect expenditure) for:*
  - *the vocational training of employees;*
  - *employers contribution for the unemployed social protection;*
  - *employers contribution to insurances and social protection:*
    - *social health insurance;*
    - *insurance against accidents at work and occupational diseases, remaining after the payment of certain rights to employees;*
    - *state social insurance;*
    - *the budget of the single national social health insurance, remaining after the payment of certain rights to employees;*
    - *insurance guaranteeing wage claims;*
    - *persons with disabilities fund;*
    - *the voluntary health insurance;*
    - *optional pension funds;*
    - *human body strengthening food (including hot meals and antidote nutrition) laid down in regulatory acts;*
  - *social services, expenditure for* ***:***
    - *crèches and kindergartens;*
    - *cultural, educational and recreational services;*
    - *discounts for spa and health treatment tickets;*
    - *protective equipment;*
    - *staff transport costs to / from workplace with own/leased motor vehicles;*
    - *staff recruitment;*
  - *other expenditure (including the amounts paid to the board of directors, county and local councils, the amounts paid for the employees leaving the enterprise).*

Transfers from the state budget to the emloyer as incentives for employment are subtracted from labour expenditure.

Monthly average labour cost per employee *was calculated as the ratio between the unit's expenditure for paid labour force and the average number of employees and the number of months during one year.*

The average hourly cost of labour *was calculated as the ratio of the unit's expenditure for paid labour and the number of man-hours paid over the year.*

The quarterly labour cost index *is a short-term indicator showing the assessment of* ***hourly labour costs*** *trends incurred by the employers as result of hiring*

forța de muncă salariată. Metodologia utilizată și seriile de date sunt construite în conformitate cu prevederile Regulamentului Consiliului și Parlamentului European nr. 450/2003 privind indicii costului forței de muncă.

Indicii trimestriali ai costului forței de muncă se calculează ca indici de tip Laspeyres, pentru costul total cu forța de muncă și cele două componente ale acestuia: cheltuieli directe (salariale) și cheltuieli indirecte (non-salariale), cu anul de referință 2012 pentru activitățile economice definite conform CAEN Rev.2.

Indicii trimestriali ai costului forței de muncă sunt calculați ca indici provizorii pentru anul (N), urmând a fi recalculați ca definitivi în anul (N+1), când devin disponibile datele (date definitive) din ancheta anuală asupra costului forței de muncă.

În trimestrul I 2015, seria de date pentru perioada 2000-2014 a fost recalculată prin modificarea anului de referință din 2008 în 2012.

Sursa datelor: Calculul indicilor trimestriali ai costului orar al forței de muncă se realizează pe baza informațiilor obținute din două **surse de date statistice:**

– Cercetarea statistică lunară asupra câștigurilor salariale (conform Regulamentului Consiliului și Parlamentului European nr. 1165/1998 și nr.1158/2005 privind statisticile pe termen scurt);
– Cercetarea statistică anuală asupra costului forței de muncă (conform Regulamentului Consiliului și Parlamentului European nr. 530/1999 privind statisticile structurii câștigurilor salariale și costului forței de muncă).

Costul total cu forța de muncă - reprezintă totalitatea cheltuielilor - directe și indirecte - suportate de angajator cu forța de muncă salariată. Conform metodologiei europene, se exclud cheltuielile suportate de angajator cu formarea profesională a angajaților, recrutarea personalului și echipamentul de protecție.

Cheltuielile directe cu forța de muncă - includ sumele brute plătite din fondul de salarii pentru timpul lucrat (inclusiv premii), pentru timpul nelucrat, drepturile în natură ca remunerare a muncii (potrivit prevederilor din contractele colective de muncă), sumele brute plătite salariaților (ca stimulente) din profitul net realizat de unitate, sumele brute plătite din alte fonduri (inclusiv drepturi în natură) acordate conform legislației în vigoare.

Cheltuielile indirecte cu forța de muncă - includ contribuțiile angajatorului la fondurile de asigurări și protecție socială (șomaj, sănătate etc.), sumele brute plătite salariaților care părăsesc unitatea (ieșire la pensie, transfer, detașare etc.), sumele brute plătite pentru întreruperi ale lucrului neimputabile salariaților, alte cheltuieli cu forța de muncă.

Costul mediu orar al fortei de muncă reprezintă raportul dintre cheltuielile angajatorului cu forța de muncă și timpul efectiv lucrat.

the labour work force. The methodology used and data series built up are in accordance with the Regulation (EC) No 450/2003 of the European Parliament and of the Council concerning the labour cost index.

The quarterly labour cost indices are calculated as Laspeyres type indices for total labour cost and its main components: wages and salaries and other labour costs (non-wage costs), with reference year 2012 for economic activities according to CANE Rev.2.

The quarterly labour cost indices are calculated as provisional indices for year (N) and recalculated as final during year (N+1), when the data (final data) from the annual survey on labour costs become available.

In the first quarter of 2015, the data series for 2000-2014 period was recalculated by changing the reference year from 2008 to 2012.

Data source:** Quarterly labour cost indices are calculated based on the information obtained from two **statistical data sources:

– *Monthly statistical survey on earnings (according to the Regulation of European Council and Parliament No 1165/1998 and No 1158/2005 regarding short - term statistics);*
– *Yearly statistical survey on labour cost (according to the Regulation of European Council and Parliament No 530/1999 regarding statistics of earnings and labour cost structure).*

***Total labour cost** - represent the total expenditure - direct remuneration and other expenditure - incurred by the employer as result of hiring the labour work force. According to European methodology, vocational training costs, recruitment costs and expenditure on working clothes are excluded.*

***Wage and salary costs** - include gross payments as direct remuneration for hours worked (including bonuses), payment for days not worked, payments in kind (according to collective agreements), gross payment from net profit of the unit, gross payments from other funds (including in kind) according to national legislation in force.*

***Other labour costs** (non-wage costs) - include the employers' social contributions (for unemployment, health a.s.o.), gross payment for employees leaving the unit (retirement, transfer, detachment a.s.o.), gross payments for work breaks not-imputed to the employees, other labour costs.*

***Average hourly labour cost** represents the ratio between the employers' costs as result of employing the labour work force and the number of hours actually worked.*

Timpul efectiv lucrat cuprinde numărul total de ore lucrate în program normal de lucru și numărul de ore lucrate suplimentar (în zilele lucrătoare, peste programul normal de lucru și în zilele de repaus săptămânal, sărbători legale și alte zile nelucrătoare).

Sfera de cuprindere: Începând cu anul 2008, indicii trimestriali ai costului forței de muncă se calculează pentru activitățile economice definite, conform Clasificării Activităților din Economia Națională (CAEN Rev.2), armonizată cu clasificarea europeană în domeniu (NACE Rev.2).

Pe lângă seria indicilor trimestriali ai costului forței de muncă în formă brută (neajustată) se calculează și seriile în formă:

a) ajustată după efectul zilelor lucrătoare;
b) ajustată după efectul zilelor lucrătoare și sezonier, eliminându-se efectul variației numărului de zile lucrătoare de la un trimestru la altul, precum și efectul variației sezoniere.

Ajustarea s-a realizat prin metoda regresivă, în conformitate cu recomandările Regulamentului Consiliului și Parlamentului European nr. 450/2003 privind indicii trimestriali ai costului forței de muncă.

Pentru ajustare s-a folosit pachetul de programe JDEMETRA+ v2.1 (metoda TRAMO/SEATS), care realizează estimarea efectului numărului de zile lucrătoare diferit de la un trimestru la altul și efectul calendarului (Paștele ortodox, an bisect și alte sărbători naționale) precum și identificarea și corectarea valorilor extreme (schimbări ocazionale de nivel, tranzitorii sau permanente).

Seria ajustată după numărul de zile lucrătoare s-a obținut prin eliminarea acestor efecte din seria brută, cu ajutorul unor coeficienți de corecție, stabiliți în funcție de modelul de regresie utilizat (aditiv sau multiplicativ).

Ajustarea s-a realizat prin metoda indirectă, respectiv prin aplicarea metodei de ajustare la nivelurile inferioare (asupra componentelor indicilor), indicii ajustați calculându-se din componentele ajustate.

Estimarea componentelor neobservate: trend-ciclu, sezonalitate și componenta neregulată se realizează de către programul SEATS pe baza modelelor ARIMA.

Seriile ajustate sezonier s-au obținut prin eliminarea componentei sezoniere din seria ajustată după efectul zilelor lucrătoare.

Stabilirea modelelor de regresie folosite pentru fiecare serie se face anual și implică recalcularea seriilor ajustate calculate în anul precedent (recalculare datorată modificării modelelor adoptate, numărului de regresori folosit și numărului de observații disponibile).

Disparitatea salarială de gen - în formă neajustată, reprezintă ponderea diferenței dintre câștigul salarial mediu brut realizat de bărbați și cel realizat de femei în câștigul salarial brut realizat de bărbați.

Începând cu anul 2013, indicatorul nu mai este comparabil cu cel prezentat în edițiile anterioare ca

Number of hours actually worked *includes the total number of hours worked during the usual working time and the over time (additional to the normal working hours, during the weekends, legal holidays and other non-working days).*

Coverage: *Starting with 2008, quarterly labour cost indices are calculated for economic activities defined, according to the Classification of Activities in the National Economy (CANE Rev. 2), harmonised with European classification in the field (NACE Rev.2).*

Besides quarterly indices series of unadjusted labour cost, the following series are calculated:

a) adjusted by working days effect;
b) adjusted by working days and seasonal effect, being eliminated the effect of working days variation from one quarter to another, as well as effect of seasonal variation.

Adjustment was done by regressive method, according to the recommendations of European Parliament and Council Regulation No 450/2003 regarding quarterly indices of labour cost.

For adjustment, the JDEMETRA+ v2.1 software package was used (TRAMO/SEATS method) estimating the effect of working days number different from one quarter to another and calendar effect (orthodox Easter, leap year and other national holidays) as well as identification and correction of extreme values (level occasional changes, transitory or permanent).

Adjusted series by working days number *was obtained by eliminating these effects from the adjusted series, by means of some correction coefficients, set up according to the regression model used (additive or multiplicative).*

Adjustment was done by indirect method, respectively applying the adjustment method at lower levels (over indices components), adjusted indices being calculated from adjusted components.

Estimation of unobserved components trend-cycle, seasonality and irregular component is carried out by SEATS software based on ARIMA models.

Seasonally adjusted series *were obtained by eliminating seasonal components from adjusted series by working days effect.*

Regression models used for each series are yearly set up and involve recalculation of adjusted series calculated in the previous year (recalculation due to the change of adopted models, number of regression used and number of available observations).

Gender pay gap *- in unadjusted form, expresses the difference between men's and women's average gross earnings as a percentage of men's average gross earnings.*

Since 2013, the indicator is no longer comparable with that presented in the previous editions due to the

urmare a schimbării sursei datelor (Cercetarea statistică privind costul forței de muncă, în locul Cercetării statistice asupra salariilor, în luna octombrie), sferei de cuprindere și perioadei de referință. Indicatorul acoperă toți salariații care lucrează în întreprinderile din întreaga economie, iar câștigurile salariale medii brute realizate de aceștia sunt cele corespunzătoare întregului an de referință. Pentru anii 2011 și 2012 datele au fost recalculate utilizând rezultatele obținute din Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Sursa datelor: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Următorii indicatori structurali (sarcina fiscală asupra costului forței de muncă, capcana șomajului, capcana salariului mic, sarcina fiscală asupra câștigului disponibil) se calculează - conform metodologiei Eurostat și OECD - pentru o **unitate etalon** (notată în continuare cu **AW**) reprezentată de salariatul cu program complet de lucru din activitățile de industrie, construcții și servicii comerciale (secțiunile C - K, conform CAEN Rev.1, respectiv secțiunile B - N, conform CAEN Rev.2 începând cu anul de referință 2008).

Sarcina fiscală asupra costului forței de muncă - reprezintă proporția tuturor reținerilor (contribuții sociale și impozit) suportate de angajat și de angajator în totalul costului forței de muncă pentru un AW care realizează 67% din câștigul mediu brut al activităților de industrie, construcții și servicii comerciale.

Capcana șomajului - permite evaluarea consecințelor financiare în cazul transferului din șomaj în câmpul muncii ca AW care realizează 67% din câștigul mediu brut al activităților de industrie, construcții și servicii comerciale.

Indicatorul măsoară proporția sumelor reținute din câștigul brut ca efect al impozitării și plății contribuțiilor de asigurări și protecție socială și sistarea indemnizației de șomaj și a altor beneficii sociale, în condițiile în care o persoană iese din șomaj și intră în câmpul muncii.

Indicatorul reprezintă ponderea diferenței dintre câștigul brut și creșterea venitului net (când iese din șomaj și intră în câmpul muncii) în câștigul brut.

Indicatorul se calculează pentru două cazuri particulare:

– fără reîncadrare în muncă pe durata perioadei de șomaj - caz în care se evaluează consecințele financiare în cazul transferului din șomaj în câmpul muncii, dar nu în timpul perioadei de șomaj, ci la un moment de timp ulterior, nespecificat;
– cu reîncadrare în muncă după 2 luni de șomaj - caz în care se evaluează consecințele financiare în cazul transferului din șomaj în câmpul muncii, după 2 luni de șomaj. În acest caz, conform prevederilor legale, persoana beneficiază din momentul angajării până la sfârșitul perioadei pentru care era îndreptățită să primească indemnizația de șomaj, de

change of data source (Labour cost survey, instead of Survey on salaries, in October), coverage and reference periods. It covers all the employees working in the whole economy enterprises and their gross average earnings correspond to the whole refence year. For 2011 and 2012, data were recalculated using the results obtained from the Labour cost survey.

***Data source:** Labour cost survey.*

*The following structural indicators (tax wedge on labour cost, unemployment trap, low wage trap, tax rate on disposable earnings) are calculated - according to the Eurostat and OECD methodology - for an **average worker** (noted further on as **AW**) who is a full-time employee working in activities of industry, construction and commercial services (sections C - K of CANE Rev.1, respectively sections B - N according to CANE Rev.2 since reference year 2008).*

***Tax wedge on labour cost** - is defined as share of total tax rates and social security contributions payable by the employee and employer in the gross labour costs for an AW who earns 67% of the average gross earnings of the activities on industry, construction and commercial services.*

***Unemployment trap** - measures the financial consequences of an AW, earning 67% of the average gross earnings of the activities on industry, construction and commercial services, who moves from unemployment to employment.*

Unemployment trap measures what percentage of gross earnings is "taxed away" by higher tax and social security contributions, and also the withdrawal of unemployment and other social benefits, under the conditions where a person is no longer unemployed and become employed person.

Unemployment trap express a report between the gross earnings and the growing of net incomes (when the employee moves from unemployment to employment).

The indicator is calculated for two particular cases:

– *without rehiring during unemployment period - when there are evaluated financial consequences in case of unemployment transfer in labour field, but not during unemployment period, at a subsequent time moment not specified;*
– *with rehiring after two unemployment months -when there are evaluated financial consequences in case of unemployment transfer in labour field, after two unemployment months. In this case, according to legal stipulations, person benefits from hiring moment till the end of period due to receive unemployment indemnity, of an additional monthly*

o sumă lunară suplimentară. Acest caz este introdus conform metodologiei revizuite a OECD și este relevant pentru politicile de încurajare a reîncadrării în muncă a șomerilor.

Capcana salariului mic - permite evaluarea consecințelor financiare în cazul în care o persoană salariată își mărește efortul de muncă depus și implicit, nivelul salariului câștigat, adică, măsoară proporția sumelor reținute din câștigul brut ca efect al impozitării, plății contribuțiilor de asigurări, protecție socială și orice alte reduceri sau sistări ale beneficiilor sociale, în condițiile în care are loc o creștere a câștigului brut.

Indicatorul reprezintă ponderea diferenței dintre creșterea câștigului brut și cea a venitului net (creșteri determinate de mărirea efortului de muncă) în creșterea câștigului brut.

Indicatorul se calculează pentru două cazuri particulare:

– **persoană necăsătorită, fără copii**, în ipoteza în care, de la un nivel al câștigului de **33%** din câștigul salarial mediu brut al unui AW ar atinge un nivel al câștigului de **67%** din câștigul salarial mediu brut al unui AW;
– **cuplu căsătorit, cu doi copii, din care un singur părinte lucrează**, în ipoteza în care, de la un nivel al câștigului de **33%** din câștigul salarial mediu brut al unui AW ar atinge un nivel al câștigului de **67%** din câștigul salarial mediu brut al unui AW.

Sarcina fiscală asupra câștigului disponibil - exprimă cota corespunzătoare tuturor reținerilor (contribuții sociale individuale și impozit) aplicate câștigurilor brute formate din câștiguri salariale și sume transferate de stat sub formă de alocații acordate familiei. În determinarea indicatorului se iau în calcul câștigurile brute și nete pentru 13 cazuri particulare care țin cont de starea civilă, numărul câștigătorilor de salarii (din familie) și numărul de copii în întreținere:

– persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 67% din câștigul salarial mediu brut al AW;
– persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW;
– persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 167% din câștigul salarial mediu brut al AW;
– persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 50% din câștigul salarial mediu brut al AW;
– persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 80% din câștigul salarial mediu brut al AW;
– persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 125% din câștigul salarial mediu brut al AW;
– persoană necăsătorită, cu 2 copii, care realizează 67% din câștigul salarial mediu brut al AW;
– cuplu căsătorit, cu 2 copii, un singur părinte lucrează și realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW;
– cuplu căsătorit, cu 2 copii, ambii părinți lucrează, unul realizează 100%, iar celălalt 33% din câștigul salarial mediu brut al AW;

amount. This case is introduced according to OECD revised methodology and it is relevant for policies encouraging the unemployed rehiring.

***Low wage trap** - measures the financial consequences for a person or a family when the employed person increases his/her work effort and implicitly the achieved earnings, i.e. it measures the share of amounts taken over from the gross earnings for the payment of taxes, insurance contributions, social protection and any other deductions or ceased social allowances, under the conditions of increased gross earnings.*

The indicator represents the weight of the difference between gross earnings increase and net income increase (entailed by the increased labour effort) in the gross earnings increase.

Low wage trap is computed for two particular cases:

– ***single person without children** moving from **33%** to **67%** of the average earnings of an AW;*
– ***one-earner couple with two children** moving from **33%** to **67%** of the average earnings of an AW.*

***Tax wedge on disposable earnings** - is defined as share of total retentions (tax rates and individual social security contributions) applied to gross earnings that contains the gross earnings and cash transfers from the government as family allowances. For determining the indicator the gross and net earnings are taken into account for 13 different family situations. Differences exist with respect to marital status, number of workers (in the family) and number of dependent children:*

– *single person without children, earning 67% of the average gross earnings of AW;*
– *single person without children, earning 100% of the average gross earnings of AW;*
– *single person without children, earning 167% of the average gross earnings of AW;*
– *single person without children, earning 50% of the average gross earnings of AW;*
– *single person without children, earning 80% of the average gross earnings of AW;*
– *single person without children, earning 125% of the average gross earnings of AW;*
– *single person with 2 children, earning 67% of the average gross earnings of AW;*
– *married couple with 2 children, only one parent is working and earns 100% of the average gross earnings of AW;*
– *married couple with 2 children, both parents are working, one earns 100% and the other earns 33% of the average gross earnings of AW;*

– cuplu căsătorit, cu 2 copii, ambii părinți lucrează, fiecare realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW;
– cuplu căsătorit, cu 2 copii, ambii părinți lucrează, unul realizează 100%, iar celălalt 67% din câștigul salarial mediu brut al AW;
– cuplu căsătorit, fără copii, ambii soți lucrează, unul realizează 100%, iar celălalt 33% din câștigul salarial mediu brut al AW;
– cuplu căsătorit, fără copii, ambii soți lucrează, fiecare realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW.

Indicatorul se calculează ca diferență între 100% și raportul dintre câștigul disponibil și câștigul salarial mediu brut pentru fiecare din cele 13 cazuri particulare.

Câștigul disponibil se calculează ca sumă a câștigului salarial mediu net și sumelor transferate de stat sub formă de alocații acordate familiei (conform legislației naționale: alocația de stat pentru copii, alocația familială complementară, alocația de susținere pentru familia monoparentală).

Sursa datelor: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă. Pentru calcularea reținerilor se utilizează legislația în vigoare la **1 iulie** - începând cu anul de referință 2008, conform metodologiei OECD.

CHELTUIELILE ȘI CONSUMUL POPULAȚIEI

Cheltuielile totale cuprind:
– **cheltuielile bănești**, indiferent de destinație (consum, impozite și plăți obligatorii, cumpărări de animale și păsări, imobile și terenuri, alte cheltuieli de investiții etc.), inclusiv contravaloarea prestațiilor (mărfuri și servicii) gratuite sau cu reducere de preț, evaluată la prețul de vânzare al unității ofertante;

– **contravaloarea consumului de produse alimentare și nealimentare din resurse proprii** (producție, stoc etc.) determinată pe baza prețurilor medii lunare ale produselor respective.

Cheltuielile totale de consum cuprind:
– **cheltuielile bănești** pentru cumpărarea produselor alimentare consumate, a mărfurilor nealimentare și pentru plata serviciilor, inclusiv contravaloarea prestațiilor (mărfuri și servicii) gratuite sau cu reducere de preț;
– **contravaloarea consumului de produse alimentare și nealimentare din resurse proprii.**

Consumul mediu anual de produse alimentare pe locuitor, exprimat în unități fizice, reprezintă cantitățile de produse alimentare consumate în medie pe locuitor, în anul de referință, indiferent de forma sub care se consumă (naturală sau prelucrată), de sursa de aprovizionare (magazine alimentare, piața liberă, consumul din resurse proprii etc.), sau de locul unde se consumă (gospodării individuale, restaurante, cantine etc.).

– *married couple with 2 children, both parents are working and earn100% of the average gross earnings of AW;*
– *married couple with 2 children, both parents are working, one earns 100% and the other earns 67% of the average gross earnings of AW;*
– *married couple with no children, both persons are working, one earns 100% and the other earns 33% of the average gross earnings of AW;*
– *married couple with no children, both persons are working and earn 100% of the average gross earnings of AW.*

The indicator is calculated as a difference from 100% and the report between the disposable earnings (take-home pay) and gross earnings for each of the 13 family situations.

The disposable earnings *(take-home pay) is calculated as a sum of the net earnings and cash transfers from the government as family allowances (according to national legislation: state allowance for children, supplementary family allowance, sustaining allowance for single parent family).*

Data source: *The statistical labour cost survey. In view to calculate the retentions, the legislation in force on* ***July 1st*** *is used - starting with the reference year 2008, according to OECD methodology.*

POPULATION EXPENDITURE AND CONSUMPTION

Total expenditure *include:*
– ***money expenditure****, irrespective of their destination (consumption, taxes and compulsory payments, purchases of animals and poultry, real estate and lands, other investment expenditure a.s.o.), including equivalent value of free or at lower prices provisions (goods and services), evaluated at selling price of offering unit;*
– ***equivalent value of consumption of food and non-food products from own resources*** *(production, stock a.s.o.), determined based on monthly average prices of respective products.*

Total consumption expenditure *include:*
– ***money expenditure*** *for buying consumed food products, non-food goods and for payment of services, including equivalent value of free or at lower prices provisions (goods and services);*

– ***equivalent value of food and non-food products consumption from own resources****.*

Yearly average consumption of food products per inhabitant expressed in physical units*, represents the quantities of food products consumed in average per capita in the reference year regardless the consumption type (natural or processed), the supply source (food stores, free market, consumption from own resources a.s.o.) or the consumption place (individual households, restaurants, canteens a.s.o.).*

Consumul mediu anual de băuturi, pe locuitor reprezintă cantitățile de băuturi alcoolice și băuturi nealcoolice, consumate în medie, pe locuitor, în anul de referință, indiferent de sursa de aprovizionare (magazine alimentare, piața liberă și producția proprie a producătorilor agricoli numai pentru consumul de vin) și de locul unde se consumă (gospodăriile individuale ale populației, restaurante, cantine etc.).

Atât consumul de produse alimentare cât și consumul de băuturi se calculează ca **disponibil de consum** (producție + import - export - prelucrare industrială - pierderi - variație de stocuri) raportat la populația rezidentă la **1 iulie** a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Consumul alimentar mediu zilnic, exprimat în calorii și factori nutritivi, pe locuitor reprezintă conținutul în calorii și factori nutritivi al consumului alimentar mediu zilnic și se determină pe baza datelor privind consumul mediu net zilnic (exclusiv partea necomestibilă a unui produs alimentar care se îndepărtează atât în timpul prelucrării industriale sau culinare cât și în momentul consumului efectiv) și a compoziției alimentelor, exprimată în calorii și factori nutritivi (proteine, lipide și glucide).

Înzestrarea gospodăriilor cu bunuri de folosință îndelungată, se exprimă prin numărul de bunuri de folosință îndelungată în stare de funcționare care revin în medie la 100 de gospodării (exclusiv bunurile închiriate sau împrumutate de la alte persoane sau instituții).

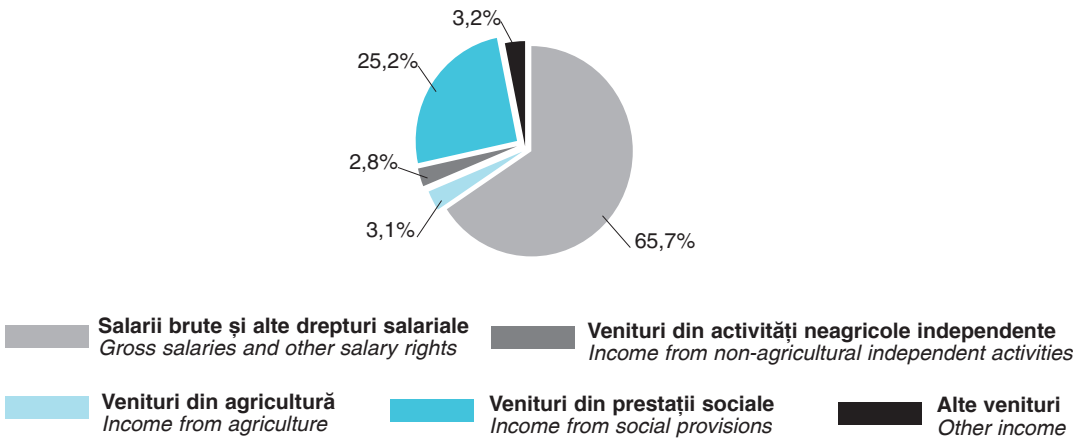
Yearly average consumption of beverages, per inhabitant *represents quantities alcoholic beverages, nonalcoholic beverages, consumed as average, per inhabitant in the reference year no matter of supply source (food stores, free market and own production of agricultural producers only for wine consumption) and of consumption place (population individual households, restaurants, conteens a.s.o.).*

Both the consumption of food products and the consumption of beverages is calculated as ***availability for consumption*** *(production + import - export - industrial processing - losses, variation of stocks) related to usually resident population of* ***July 1st*** *of each year, estimated under comparability conditions with the results of the Population and Housing Census - 2011.*

Daily average food consumption expressed in calories and nutrients, per inhabitant *represents the content in calories and nutrients of daily average food consumption and is determined based on data regarding daily net average consumption (excluding non-edible part of a food product being removed both-during industrial processing or cooking as well as in the moment of effective consumption) and food composition expressed in calories and nutrients (proteins, fats and carbohydrates).*

Households endowment with durable goods*, is expressed by the number of durable goods in function, as average per 100 households (excluding goods rented or borrowed from other persons or institutions).*

4.G1 Structura veniturilor bănești, în anul 2016
Structure of money income, in 2016

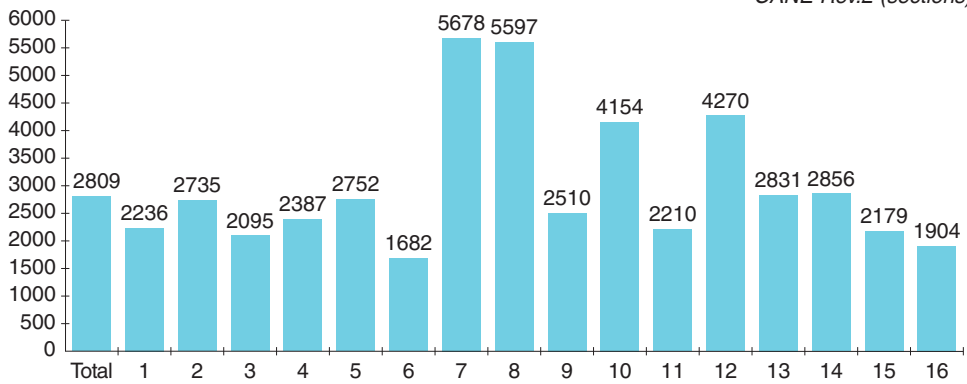


Notă: Datele au fost estimate pe baza populației rezidente.
Note: *The data have been estimated based on usually resident population.*

4.G2 Câștigul salarial mediu brut, pe activități ale economiei naționale, în anul 2016
Average gross earnings, by activity of national economy, in 2016

lei/salariat / *lei/employee*

CAEN Rev.2 (secțiuni)
CANE Rev.2 (sections)



1 - Agricultură, silvicultură și pescuit
Agriculture, forestry and fishing

2 - Industrie[1)]
Industry[1)]

3 - Construcții
Construction

4 - Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor
Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles

5 - Transport și depozitare
Transport and storage

6 - Hoteluri și restaurante
Hotels and restaurants

7 - Informații și comunicații
Information and communication

8 - Intermedieri financiare și asigurări
Financial intermediations and insurance

9 - Tranzacții imobiliare
Real estate activities

10 - Activități profesionale, științifice și tehnice
Professional, scientific and technical activities

11 - Activități de servicii administrative și activități de servicii suport
Administrative and support service activities

12 - Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public[2)]
Public administration and defence; compulsory social security[2)]

13 - Învățământ
Education

14 - Sănătate și asistență socială
Human health and social work activities

15 - Activități de spectacole, culturale și recreative
Arts, entertainment and recreation

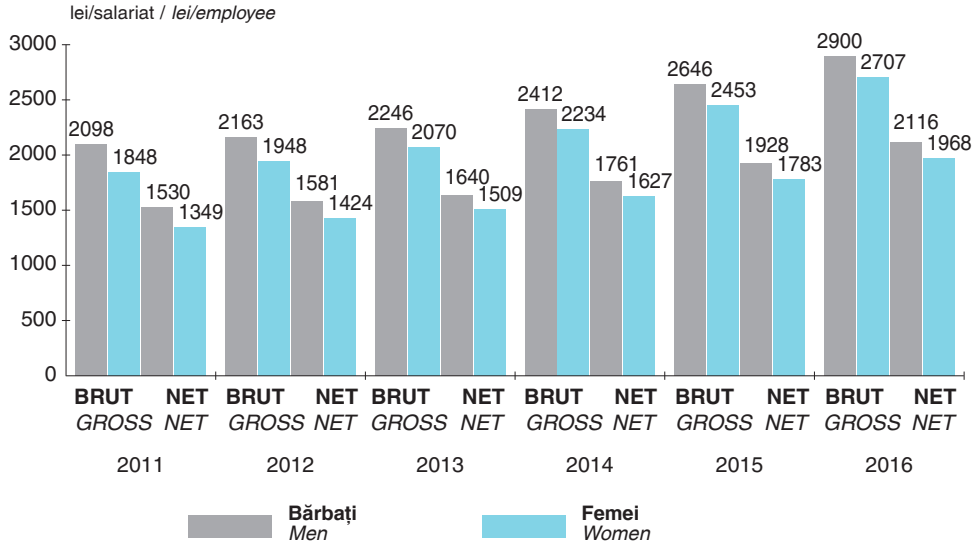
16 - Alte activități de servicii
Other service activities

[1)] Inclusiv producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat și distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare.
Including electricity, gas, steam and air conditioning production and supply and water supply; sewerage, waste management and decontamination activities.

[2)] Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).

4.G3 Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, pe sexe
Average gross and net nominal monthly earnings, by sex

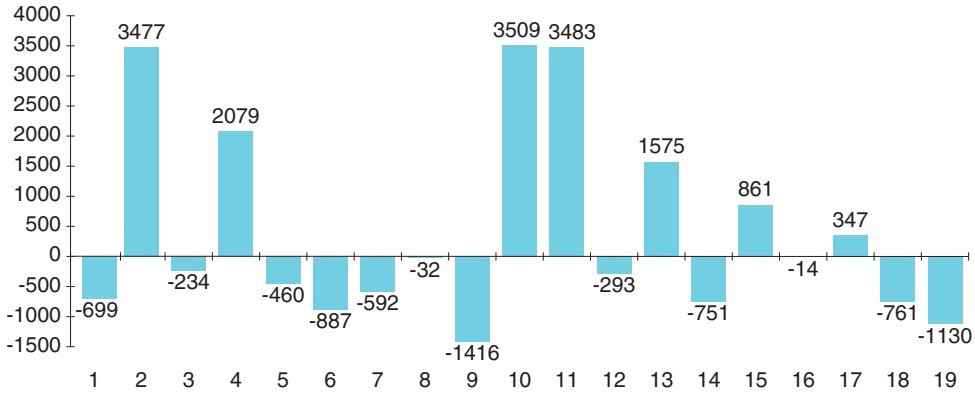
lei/salariat / *lei/employee*



4.G4 Abaterile costului mediu lunar față de media pe țară, pe activități economice, în anul 2016
Deviations of the average monthly cost from the national average, by economic activity, in 2016

lei/salariat / *lei/employee*

Costul mediu lunar = 3493
Average monthly cost = 3493



1 - Agricultură, silvicultură și pescuit
Agriculture, forestry and fishing

2 - Industrie extractivă
Mining and quarrying

3 - Industrie prelucrătoare
Manufacturing

4 - Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat
Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply

5 - Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare
Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities

6 - Construcții
Construction

7 - Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor
Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles

8 - Transport și depozitare
Transport and storage

9 - Hoteluri și restaurante
Hotels and restaurants

10 - Informații și comunicații
Information and communication

11 - Intermedieri financiare și asigurări
Financial intermediations iand nsurance

12 - Tranzacții imobiliare
Real estate activities

13 - Activități profesionale, științifice și tehnice
Professional, scientific and technical activities

14 - Activități de servicii administrative și activități de servicii suport
Administrative and support service activities

15- Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public [1)]
Public administration and defence; compulsory social security [1)]

16 - Învățământ
Education

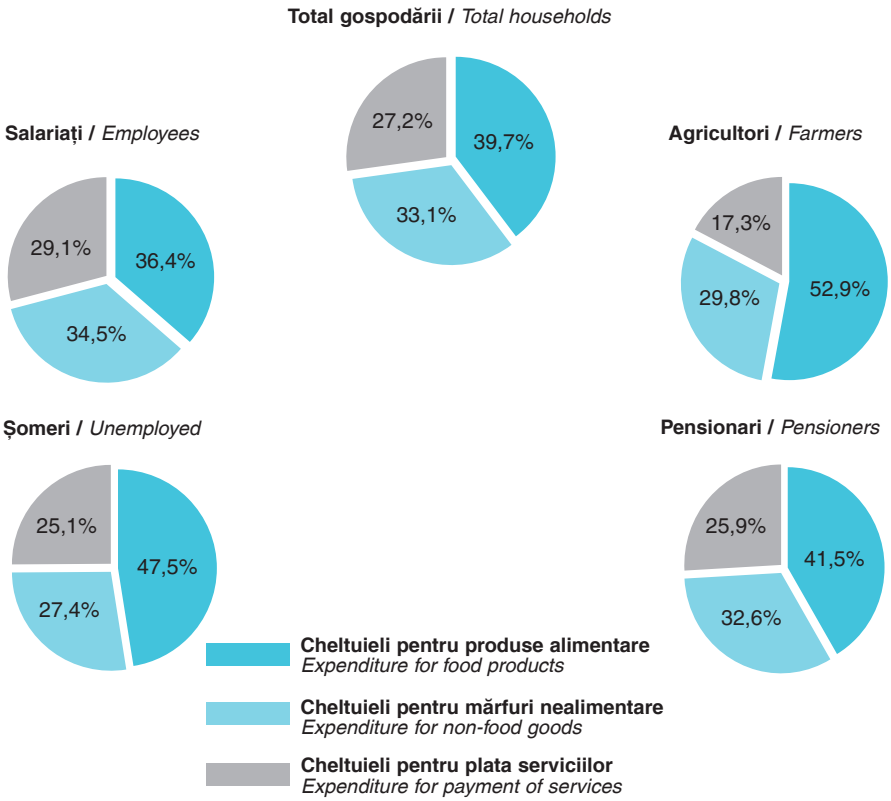
17 - Sănătate și asistență socială
Human health and social work activities

18 - Activități de spectacole, culturale și recreative
Arts, entertainment and recreation

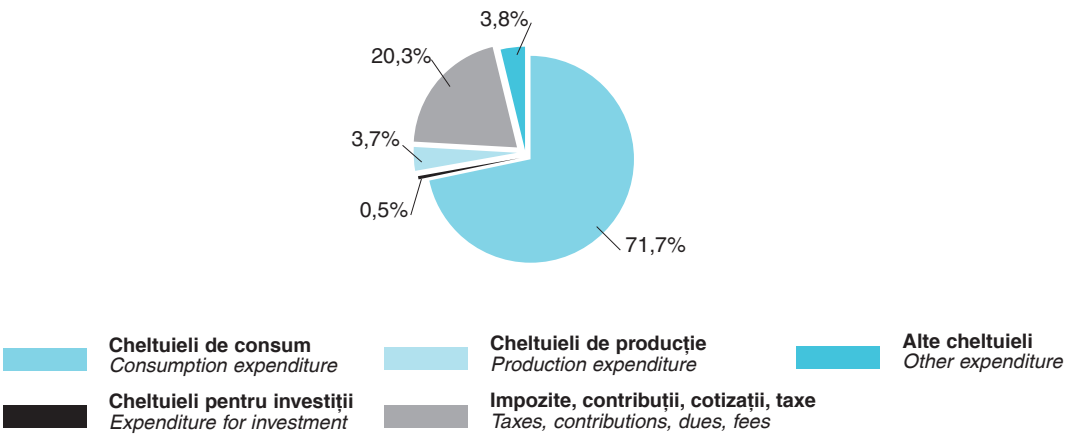
19 - Alte activități de servicii
Other service activities

[1)] Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).

4.G5 Structura cheltuielilor totale de consum, în anul 2016
Structure of total consumption expenditure, in 2016

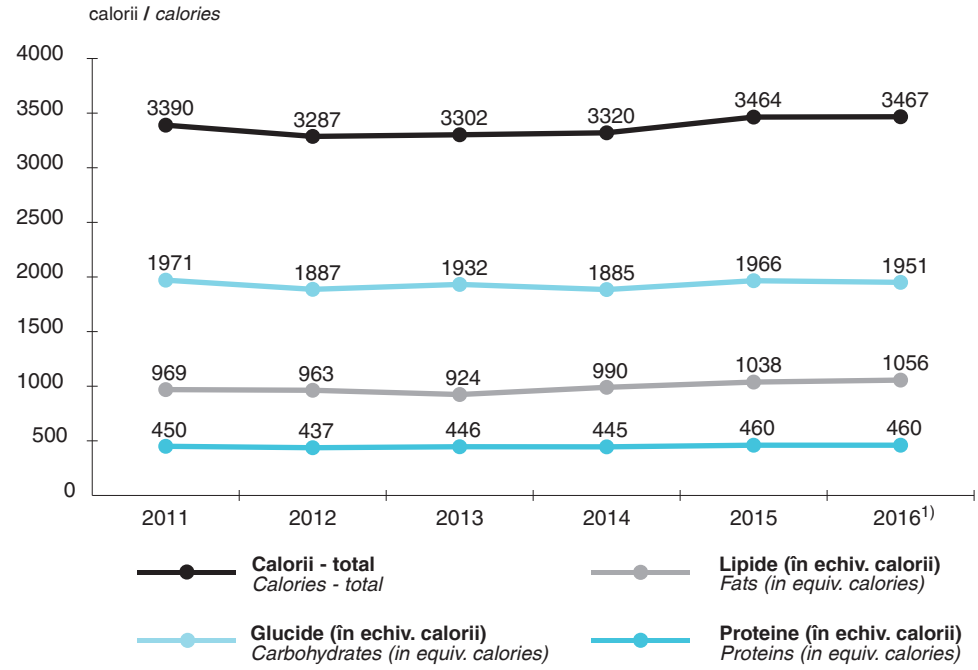


4.G6 Structura cheltuielilor totale ale gospodăriilor, în anul 2016
Structure of total households expenditure, in 2016



Notă: Datele au fost estimate pe baza populației rezidente.
Note: *The data have been estimated based on usually resident population.*

4.G7 Evoluția consumului alimentar mediu zilnic (exprimat în calorii), pe locuitor
Evolution of daily average food consumption (expressed in calories), per inhabitant



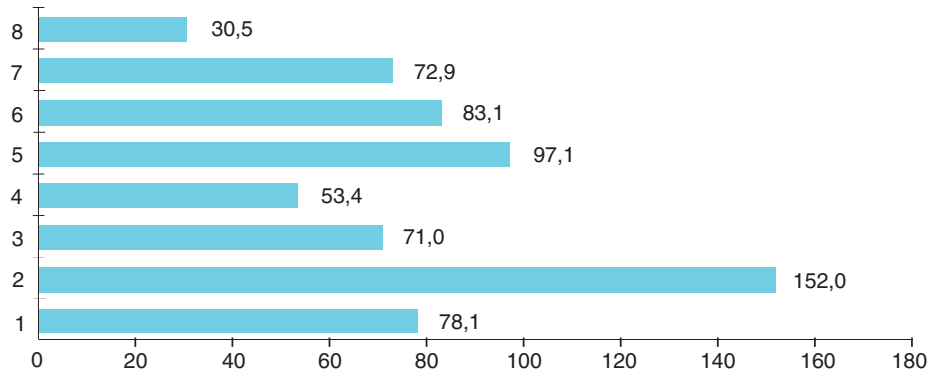
Notă: Pentru perioada **2011 - 2016** s-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie** a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
Datele statistice sunt prezentate conform nomenclatorului Eurostat și FAO.

Note: *For the **2011 - 2016** period, usually resident population on **July 1st** of each year was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*
Statistical data are presented according to the Eurostat and FAO nomenclature.

1) Date provizorii. / *Provisional data.*

4.G8 Înzestrarea gospodăriilor cu bunuri de folosință îndelungată, în anul 2016
Households endowment with durable goods, in 2016

Număr mediu la 100 gospodării
Average number per 100 households



1 - Aparate audio
Audio sets
2 - Televizoare
TV sets
3 - Frigidere și congelatoare
Refrigerators and freezers
4 - Combină frigorifică
Refrigerating box
5 - Mașini de gătit cu gaze
Gas cooking stoves
6 - Mașini electrice de spălat rufe
Electric washing machines
7 - Aspiratoare de praf
Vacuum cleaners
8 - Autoturisme
Cars

4.1 Veniturile totale ale gospodăriilor
Total income of households

	Total gospodării / *Total households*				din care, gospodării de: Salariați / *Employees*				Agricultori	
	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016	2013	2014
					lei, lunar pe o gospodărie					
Venituri totale	**2559,05**	**2500,72**	**2686,77**	**2944,60**	**3419,13**	**3421,02**	**3656,36**	**4051,07**	**2098,10**	**2061,61**
					procente					
Venituri bănești din care:	**83,5**	**84,1**	**87,9**	**89,4**	90,7	90,8	92,6	93,4	53,1	54,3
Salarii brute și alte drepturi salariale	**51,2**	**51,1**	**55,7**	**58,7**	82,0	83,3	85,2	86,7	8,4	7,0
Venituri din agricultură	**3,3**	**3,4**	**2,9**	**2,8**	0,6	0,6	0,4	0,4	26,1	28,2
Venituri din activități neagricole independente	**2,8**	**2,5**	**2,4**	**2,5**	0,7	0,4	0,4	0,3	3,7	3,3
Venituri din prestații sociale	**22,8**	**23,8**	**23,9**	**22,6**	5,1	4,6	5,1	4,8	9,0	9,6
Venituri din proprietate	**0,1**	**0,1**	**0,1**	**0,2**	0,1	0,1	**)	0,1	0,1	0,1
Contravaloarea veniturilor în natură obținute de salariați și beneficiari de prestații sociale	**1,8**	**1,7**	**1,4**	**1,3**	1,9	1,8	1,4	1,3	0,9	0,9
Contravaloarea consumului de produse agricole din resurse proprii	**14,7**	**14,2**	**10,7**	**9,3**	7,4	7,4	6,0	5,3	46,0	44,8

of which households of: Farmers		Șomeri / *Unemployed*				Pensionari / *Pensioners*				
2015	2016	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016	
lei, monthly per household										
2181,06	**2155,79**	**1689,99**	**1717,11**	**1541,30**	**1915,29**	**2072,58**	**1963,41**	**2040,21**	**2150,99**	***Total income***
percentage										
60,3	66,5	82,7	82,8	83,0	87,1	80,6	81,5	85,8	86,5	*Money income of which:*
9,5	11,4	42,8	40,1	36,5	44,2	21,7	18,8	20,5	22,4	*Gross salaries and other salary rights*
31,5	34,7	2,6	3,3	1,3	1,4	2,2	2,0	1,8	1,8	*Income from agriculture*
3,1	2,5	2,7	2,6	2,9	2,7	1,0	0,8	1,1	1,0	*Income from non-agricultural independent activities*
9,9	11,9	19,4	19,1	23,6	20,8	53,6	58,0	60,6	59,5	*Income from social provisions*
0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,4	0,1	0,1	0,2	0,2	*Income from ownership*
1,2	1,1	2,3	2,5	2,4	1,8	1,7	1,6	1,4	1,5	*Equivalent value of income in kind obtained by employees and receivers of social provisions*
38,5	32,4	15,0	14,7	14,6	11,1	17,7	16,9	12,8	12,0	*Equivalent value of consumption of agricultural products from own resources*

Notă: Începând cu anul **2014**, datele au fost estimate pe baza populației rezidente și nu sunt comparabile cu seriile de date publicate pentru perioadele precedente.
***Note**: Starting with **2014**, the data have been estimated based on usually resident population and they are not comparable to the series published for the previous periods.*

4.2 Veniturile totale ale gospodăriilor, grupate după numărul persoanelor din componență, în anul 2016
Total income of households, grouped by number of component persons, in 2016

	Total gospodării *Total households*	Gospodării cu: 1 persoană *1 person*	2 persoane *2 persons*	3 persoane *3 persons*
		lei, lunar pe o persoană		
Venituri totale	**1112,22**	**1363,87**	**1328,26**	**1274,48**
		procente		
Venituri bănești din care:	**89,4**	89,4	90,4	91,5
Salarii brute și alte drepturi salariale	**58,7**	39,1	50,5	71,4
Venituri din agricultură	**2,8**	1,7	2,0	2,5
Venituri din activități neagricole independente	**2,5**	2,2	1,8	2,1
Venituri din prestații sociale	**22,6**	41,8	34,0	12,8
Venituri din proprietate	**0,2**	0,2	0,1	0,2
Contravaloarea veniturilor în natură obținute de salariați și beneficiari de prestații sociale	**1,3**	1,3	1,0	1,4
Contravaloarea consumului de produse agricole din resurse proprii	**9,3**	9,3	8,6	7,1

Households with: 4 persoane *4 persons*	5 persoane *5 persons*	6 persoane și mai multe *6 persons and more*	
lei, monthly per person			
1003,04	**787,53**	**628,24**	***Total income***
percentage			
88,6	85,9	82,0	*Money income of which:*
68,9	56,3	43,1	*Gross salaries and other salary rights*
3,2	3,8	7,0	*Income from agriculture*
3,3	3,9	3,6	*Income from non-agricultural independent activities*
10,8	18,8	24,1	*Income from social provisions*
0,1	**)	0,3	*Income from ownership*
1,5	1,8	1,7	*Equivalent value of income in kind obtained by employees and receivers of social provisions*
9,9	12,3	16,3	*Equivalent value of consumption of agricultural products from own resources*

Notă: Începând cu anul **2014**, datele au fost estimate pe baza populației rezidente și nu sunt comparabile cu seriile de date publicate pentru perioadele precedente.
***Note**: Starting with **2014**, the data have been estimated based on usually resident population and they are not comparable to the series published for the previous periods.*

4.3 Veniturile totale ale gospodăriilor, pe decile, în anul 2016 (total gospodării)
Total income of households, by decile, in 2016 (total households)

	Decila de venit total pe o persoană[1] (lei):					*Decile of total income per person[1] (lei):*					
	Decila 1 până la *Decile 1 up to* **373**	**Decila 2** *Decile 2* **373 - 526**	**Decila 3** *Decile 3* **526 - 672**	**Decila 4** *Decile 4* **672 - 796**	**Decila 5** *Decile 5* **796 - 936**	**Decila 6** *Decile 6* **936 - 1101**	**Decila 7** *Decile 7* **1101 - 1307**	**Decila 8** *Decile 8* **1307 - 1565**	**Decila 9** *Decile 9* **1565 - 2047**	**Decila 10 peste** *Decile 10 over* **2047**	
	lei, lunar pe o gospodărie					*lei, monthly per household*					
Venituri totale	**1394,33**	**1573,87**	**1938,71**	**2105,48**	**2394,89**	**2849,93**	**3223,93**	**3686,68**	**4223,63**	**6053,92**	***Total income***
	procente					*percentage*					
Venituri bănești	64,7	76,4	80,5	85,3	87,8	89,2	91,1	92,8	94,6	96,7	*Money income*
din care:											*of which:*
Salarii brute și alte drepturi salariale	8,1	24,9	32,3	41,1	45,9	53,4	57,8	66,8	77,0	84,2	*Gross salaries and other salary rights*
Venituri din agricultură	12,5	7,2	5,1	3,0	2,4	1,8	1,4	1,4	0,9	2,1	*Income from agriculture*
Venituri din activități neagricole independente	7,9	6,0	4,0	3,0	2,2	1,6	1,9	1,5	1,1	2,2	*Income from non-agricultural independent activities*
Venituri din prestații sociale	30,0	32,7	34,6	35,4	33,8	29,4	28,0	20,6	14,0	6,4	*Income from social provisions*
Venituri din proprietate	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	*)	0,1	0,2	0,2	0,3	*Income from ownership*
Contravaloarea veniturilor în natură obținute de salariați și beneficiari de prestații sociale	1,5	1,4	1,1	1,1	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	0,9	*Equivalent value of income in kind obtained by employees and receivers of social provisions*
Contravaloarea consumului de produse agricole din resurse proprii	33,8	22,2	18,4	13,6	10,6	9,2	7,3	5,6	3,9	2,4	*Equivalent value of consumption of agricultural products from own resources*

Notă: Începând cu anul **2014**, datele au fost estimate pe baza populației rezidente și nu sunt comparabile cu seriile de date publicate pentru perioadele precedente.
***Note**: Starting with **2014**, the data have been estimated based on usually resident population and they are not comparable to the series published for the previous periods.*
[1] Intervalele de venit sunt exprimate în prețurile lunii ianuarie **2016**. / *Income intervals are expressed in the prices of January **2016**.*

4.4 Distribuția gospodăriilor și persoanelor din gospodării, pe decile, în anul 2016
Distribution of households and of persons from households, by decile, in 2016

procente / *percentage*

Gospodării de:	**Total**	Decila de venit total pe o persoană[1] (lei): **Decila 1 până la** *Decile 1 up to* **373**	**Decila 2** *Decile 2* **373 - 526**	**Decila 3** *Decile 3* **526 - 672**	**Decila 4** *Decile 4* **672 - 796**	**Decila 5** *Decile 5* **796 - 936**	*Decile of total income per person[1] (lei):* **Decila 6** *Decile 6* **936 - 1101**	**Decila 7** *Decile 7* **1101 - 1307**	**Decila 8** *Decile 8* **1307 - 1565**	**Decila 9** *Decile 9* **1565 - 2047**	**Decila 10 peste** *Decile 10 over* **2047**	*Households of:*
Total												***Total***
Gospodării	**100,0**	**10,0**	**10,0**	**10,0**	**10,0**	**10,0**	**10,0**	**10,0**	**10,0**	**10,0**	**10,0**	***Households***
Persoane	**100,0**	**14,8**	**10,5**	**10,2**	**9,6**	**9,5**	**9,8**	**9,6**	**9,4**	**8,8**	**7,8**	***Persons***
Salariați												***Employees***
Gospodării	**100,0**	1,6	4,2	5,9	6,7	8,0	10,0	11,5	14,2	17,7	20,2	*Households*
Persoane	**100,0**	2,8	5,9	7,5	8,5	9,5	11,2	11,8	13,5	14,9	14,4	*Persons*
Agricultori												***Farmers***
Gospodării	**100,0**	52,7	17,7	9,3	6,4	5,1	3,2	1,9	1,6	0,9	1,2	*Households*
Persoane	**100,0**	60,8	15,1	7,8	5,1	4,2	2,8	1,6	1,3	0,5	0,8	*Persons*
Șomeri												***Unemployed***
Gospodării	**100,0**	40,0	16,4	10,8	9,3	8,3	5,6	3,4	3,4	1,1	1,7	*Households*
Persoane	**100,0**	46,6	14,9	8,4	9,3	7,2	5,5	3,1	3,0	0,6	1,4	*Persons*
Pensionari												***Pensioners***
Gospodării	**100,0**	5,5	12,8	14,0	14,4	13,5	12,1	11,1	8,4	5,5	2,7	*Households*
Persoane	**100,0**	8,9	13,1	14,2	13,1	12,3	11,6	10,7	8,3	5,2	2,6	*Persons*

Notă: Începând cu anul **2014**, datele au fost estimate pe baza populației rezidente și nu sunt comparabile cu seriile de date publicate pentru perioadele precedente.
***Note**: Starting with **2014**, the data have been estimated based on usually resident population and they are not comparable to the series published for the previous periods.*
[1] Intervalele de venit sunt exprimate în prețurile lunii ianuarie **2016**. / *Income intervals are expressed in the prices of January **2016**.*

4.5 Indicii câştigului salarial real
Indices of real earnings

procente / *percentage*

Anii	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	*Years*
1990	**100,0**	81,5	70,8	58,9	59,1	66,5	72,7	56,2	58,4	57,0	59,4	62,4	63,9	70,8	78,3	89,5	97,4	111,8	130,3	128,3	123,6	121,3	122,5	123,4	131,2	144,6	161,7	*1990*
1991		**100,0**	86,9	72,3	72,5	81,6	89,3	68,9	71,7	69,9	72,9	76,6	78,4	86,9	96,0	109,8	119,6	137,3	159,9	157,4	151,7	148,8	150,3	151,5	161,1	177,5	198,4	*1991*
1992			**100,0**	83,2	83,4	93,9	102,7	79,3	82,5	80,5	83,9	88,1	90,2	100,0	110,5	126,4	137,7	158,0	184,0	181,2	174,6	171,3	173,0	174,3	185,4	204,3	228,4	*1992*
1993				**100,0**	100,3	112,9	123,5	95,4	99,1	96,7	100,9	105,9	108,5	120,2	132,9	151,9	165,5	189,9	221,2	217,8	209,8	205,9	208,0	209,6	222,8	245,6	274,5	*1993*
1994					**100,0**	112,5	123,1	95,1	98,8	96,4	100,6	105,6	108,1	119,8	132,5	151,4	165,0	189,3	220,5	217,2	209,2	205,3	207,3	208,9	222,2	244,8	273,7	*1994*
1995						**100,0**	109,4	84,5	87,8	85,7	89,4	93,8	96,1	106,4	117,7	134,5	146,5	168,2	195,9	192,9	185,8	182,4	184,2	185,6	197,4	217,5	243,1	*1995*
1996							**100,0**	77,2	80,3	78,3	81,7	85,8	87,8	97,3	107,6	123,0	134,0	153,8	179,1	176,4	169,9	166,8	168,4	169,7	180,5	198,9	222,3	*1996*
1997								**100,0**	104,0	101,4	105,8	111,0	113,7	126,0	139,3	159,3	173,5	199,1	232,0	228,4	220,0	215,9	218,1	219,7	233,7	257,5	287,9	*1997*
1998									**100,0**	97,5	101,8	106,8	109,4	121,2	134,1	153,2	166,9	191,6	223,2	219,7	211,7	207,7	209,8	211,4	224,8	247,7	276,9	*1998*
1999										**100,0**	104,3	109,5	112,2	124,3	137,4	157,1	171,1	196,4	228,7	225,2	217,0	212,9	215,0	216,7	230,4	253,9	283,9	*1999*
2000											**100,0**	105,0	107,5	119,1	131,7	150,5	164,0	188,2	219,2	215,9	208,0	204,1	206,1	207,7	220,9	243,4	272,1	*2000*
2001												**100,0**	102,4	113,4	125,5	143,4	156,2	179,3	208,9	205,6	198,1	194,4	196,4	197,8	210,4	231,9	259,2	*2001*
2002													**100,0**	110,8	122,5	140,0	152,5	175,1	204,0	200,8	193,5	189,9	191,7	193,2	205,5	226,4	253,1	*2002*
2003														**100,0**	110,5	126,3	137,7	158,0	184,1	181,2	174,6	171,4	173,1	174,4	185,4	204,3	228,4	*2003*
2004															**100,0**	114,3	124,6	143,0	166,5	163,9	158,0	155,0	156,5	195,1	167,7	184,8	206,6	*2004*
2005																**100,0**	109,0	125,0	145,7	143,4	138,2	135,6	136,9	138,0	146,7	161,7	180,7	*2005*
2006																	**100,0**	114,7	133,7	131,7	126,8	124,4	125,7	126,6	134,7	148,4	165,9	*2006*
2007																		**100,0**	116,5	114,7	110,5	108,4	109,5	110,3	117,4	129,3	144,6	*2007*
2008																			**100,0**	98,5	94,9	93,1	94,0	94,7	100,7	111,0	124,1	*2008*
2009																				**100,0**	96,3	94,5	95,4	96,2	102,3	112,7	126,0	*2009*
2010																					**100,0**	98,1	99,1	99,9	106,2	117,0	130,8	*2010*
2011																						**100,0**	101,0	101,7	108,2	119,2	133,3	*2011*
2012																							**100,0**	100,8	107,1	118,1	132,0	*2012*
2013																								**100,0**	106,4	117,1	131,0	*2013*
2014																									**100,0**	110,1	123,2	*2014*
2015																										**100,0**	111,8	*2015*

4.6 Veniturile medii brute, realizate pe principalele activități ale economiei naționale, în luna octombrie 2016
Average gross income, by main activity of national economy, obtained in October 2016

Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	Numărul salariaților cu program complet de lucru care au fost plătiți 21 de zile (persoane) *Number of employees with full time paid for 21 days (persons)*		Venitul mediu brut realizat (lei/salariat) *Average gross income obtained (lei/employee)*			*Activity (CANE Rev.2 sections)*
	Total	din care: femei *of which: women*	Total	Bărbați *Men*	Femei *Women*	
Total salariați[1)]	**4120907**	**1905099**	**2839**	**2933**	**2731**	***Total employees***[1)]
Agricultură, silvicultură și pescuit	119399	26079	2218	2220	2211	*Agriculture, forestry and fishing*
Industria	1199723	516524	2829	3112	2455	*Industry*
Industria extractivă	48796	8578	4786	4742	4996	*Mining and quarrying*
Industria prelucrătoare	1013017	472787	2690	2977	2362	*Manufacturing*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	52354	12090	4318	4347	4219	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	85556	23069	2453	2437	2498	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	275738	38183	2232	2181	2545	*Construction*
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	695098	351702	2488	2720	2261	*Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles*
Transport și depozitare	301206	66207	2546	2488	2750	*Transport and storage*
Hoteluri și restaurante	122925	74714	1778	1881	1712	*Hotels and restaurants*
Informații și comunicații	147993	56571	5771	6181	5107	*Information and communication*
Intermedieri financiare și asigurări	86994	61035	5084	6208	4606	*Financial intermediation and insurance*
Tranzacții imobiliare	27879	12442	2439	2477	2393	*Real estate activities*
Activități profesionale, științifice și tehnice	165289	83170	3658	3787	3531	*Professional, scientific and technical activities*
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	239624	80333	2277	2116	2598	*Administrative and support service activities*
Învățământ	283428	210440	3204	3442	3122	*Education*
Sănătate și asistență socială	308527	248286	3131	3544	3031	*Human health and social work activities*
Activități de spectacole, culturale și recreative	57879	32319	2297	2488	2145	*Arts, entertainment and recreation*
Alte activități de servicii	89205	47094	2121	2288	1973	*Other service activities*

Notă: Având în vedere schimbarea surselor de date și a sferei de cuprindere, începând cu anul de referință 2013, rezultatele Cercetării statistice asupra salariilor în luna octombrie nu sunt comparabile cu rezultatele obținute în anii anteriori și publicate în edițiile precedente ale Anuarului statistic.
Pentru luna octombrie **2016** s-au luat în calcul numai salariații cu program complet de lucru, care au fost plătiți 21 de zile, chiar dacă au absentat de la locul de muncă din cauza zilelor de concediu medical plătite din fondul de salarii.

Note: *Taking into account the changes in data sources and coverage, beginning with the reference year 2013, the results of the Statistical survey on salaries in October are not comparable with the results achieved during previous years and published in the previous editions of the Statistical Yearbook.*
*For October **2016**, there were taken into account only full time employees, who were paid for 21 days, even if they were absent from work due to medical leave days, paid from salary funds.*

1) Exclusiv activitatea „Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public".
Excluding "Public administration and defence; compulsory social security".

Sursa: Cercetarea statistică asupra salariilor, în luna octombrie **2016**.
Source: *Survey on salaries, in October **2016**.*

4.7 Structura salariaților, pe grupe de venituri medii brute, realizate în luna octombrie 2016
Structure of employees, by average gross income group, obtained in October 2016

procente / *percentage*

Grupe de venituri medii brute realizate - lei -	Total	Bărbați *Men*	Femei *Women*	*Average gross income group obtained - lei -*
Total[1)]	**100,0**	**100,0**	**100,0**	***Total***[1)]
Până la 1250	**14,3**	16,9	11,3	*Up to 1250*
1251 - 1450	**12,6**	11,9	13,6	*1251 - 1450*
1451 - 2000	**21,6**	19,9	23,6	*1451 - 2000*
2001 - 3000	**23,1**	22,0	24,4	*2001 - 3000*
3001 - 4000	**12,0**	11,9	12,2	*3001 - 4000*
4001 - 5000	**6,4**	6,4	6,3	*4001 - 5000*
5001 - 6000	**3,3**	3,4	3,1	*5001 - 6000*
6001 - 7000	**1,9**	2,1	1,7	*6001 - 7000*
7001 - 8000	**1,2**	1,3	1,0	*7001 - 8000*
8001 - 9000	**0,8**	0,9	0,7	*8001 - 9000*
9001 - 10000	**0,6**	0,7	0,5	*9001 - 10000*
10001 - 12000	**0,8**	0,9	0,6	*10001 - 12000*
Peste 12000	**1,4**	1,7	1,0	*Over 12000*

Notă: Având în vedere schimbarea surselor de date și a sferei de cuprindere, începând cu anul de referință 2013, rezultatele Cercetării statistice asupra salariilor în luna octombrie nu sunt comparabile cu rezultatele obținute în anii anteriori și publicate în edițiile precedente ale Anuarului statistic.
Pentru luna octombrie **2016** s-au luat în calcul numai salariații cu program complet de lucru, care au fost plătiți 21 de zile, chiar dacă au absentat de la locul de muncă din cauza zilelor de concediu medical plătite din fondul de salarii.

Note: *Taking into account the changes in data sources and coverage, beginning with the reference year 2013, the results of the Statistical survey on salaries in October are not comparable with the results achieved during previous years and published in the previous editions of the Statistical Yearbook.*
*For October **2016**, there were taken into account only full time employees, who were paid for 21 days, even if they were absent from work due to medical leave days, paid from salary funds.*

1) Exclusiv activitatea „Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public".
Excluding "Public administration and defence; compulsory social security".

Sursa: Cercetarea statistică asupra salariilor, în luna octombrie **2016**.
Source: *Survey on salaries, in October **2016**.*

4.8 Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, pe activități ale economiei naționale și pe sexe
Average gross and net nominal monthly earnings, by activity of national economy and by sex

lei / salariat / *lei / employee*

Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	2015		2016		*Activity (CANE Rev.2 sections)*
	Brut *Gross*	Net *Net*	Brut *Gross*	Net *Net*	
TOTAL SALARIAȚI					***TOTAL EMPLOYEES***
Total economie	**2555**	**1859**	**2809**	**2046**	***Total economy***
Agricultură, silvicultură și pescuit	1892	1371	2236	1621	*Agriculture, forestry and fishing*
Industrie	2517	1827	2735	1987	*Industry*
Industrie extractivă	4829	3454	4777	3410	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	2340	1704	2585	1883	*Manufacturing*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	4302	3077	4506	3225	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2171	1575	2394	1741	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	1956	1422	2095	1525	*Construction*
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	2180	1588	2387	1736	*Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles*
Transport și depozitare	2566	1863	2752	1994	*Transport and storage*
Hoteluri și restaurante	1474	1080	1682	1232	*Hotels and restaurants*
Informații și comunicații	5054	3822	5678	4358	*Information and communication*
Intermedieri financiare și asigurări	5522	4004	5597	4061	*Financial intermediation and insurance*
Tranzacții imobiliare	2091	1516	2510	1822	*Real estate activities*
Activități profesionale, științifice și tehnice	3793	2748	4154	3012	*Professional, scientific and technical activities*
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	1958	1427	2210	1613	*Administrative and support service activities*
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public[1)]	3993	2893	4270	3084	*Public administration and defence; compulsory social security[1)]*
Învățământ	2623	1886	2831	2035	*Education*
Sănătate și asistență socială	2284	1656	2856	2065	*Human health and social work activities*
Activități de spectacole, culturale și recreative	1903	1385	2179	1589	*Arts, entertainment and recreation*
Alte activități de servicii	1778	1297	1904	1392	*Other service activities*
BĂRBAȚI					***MEN***
Total economie	**2646**	**1928**	**2900**	**2116**	***Total economy***
Agricultură, silvicultură și pescuit	1899	1377	2244	1626	*Agriculture, forestry and fishing*
Industrie	2786	2018	3002	2175	*Industry*
Industrie extractivă	4773	3415	4670	3334	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	2590	1882	2846	2068	*Manufacturing*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	4333	3098	4535	3243	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2160	1566	2388	1738	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	1904	1385	2051	1493	*Construction*
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	2413	1755	2661	1930	*Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles*
Transport și depozitare	2526	1834	2712	1966	*Transport and storage*
Hoteluri și restaurante	1548	1134	1762	1289	*Hotels and restaurants*

1) Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).

4.8 Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, pe activități ale economiei naționale și pe sexe - continuare
Average gross and net nominal monthly earnings, by activity of national economy and by sex - continued

lei / salariat / *lei / employee*

Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	2015		2016		*Activity (CANE Rev.2 sections)*
	Brut *Gross*	Net *Net*	Brut *Gross*	Net *Net*	
Informații și comunicații	5350	4070	6003	4632	*Information and communication*
Intermedieri financiare și asigurări	6916	5035	7178	5232	*Financial intermediation and insurance*
Tranzacții imobiliare	2142	1554	2586	1879	*Real estate activities*
Activități profesionale, științifice și tehnice	3854	2793	4203	3057	*Professional, scientific and technical activities*
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	1823	1331	2035	1490	*Administrative and support service activities*
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public[1)]	3802	2770	4112	2992	*Public administration and defence; compulsory social security[1)]*
Învățământ	2742	1978	3128	2263	*Education*
Sănătate și asistență socială	2473	1794	3071	2225	*Human health and social work activities*
Activități de spectacole, culturale și recreative	2060	1498	2384	1735	*Arts, entertainment and recreation*
Alte activități de servicii	2038	1483	2113	1536	*Other service activities*
FEMEI					***WOMEN***
Total economie	**2453**	**1783**	**2707**	**1968**	***Total economy***
Agricultură, silvicultură și pescuit	1867	1353	2206	1603	*Agriculture, forestry and fishing*
Industrie	2166	1580	2390	1744	*Industry*
Industrie extractivă	5110	3649	5334	3807	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	2061	1506	2294	1677	*Manufacturing*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	4201	3010	4412	3166	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2202	1600	2411	1752	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	2308	1674	2381	1727	*Construction*
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	1962	1432	2139	1560	*Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles*
Transport și depozitare	2694	1954	2887	2089	*Transport and storage*
Hoteluri și restaurante	1426	1045	1630	1195	*Hotels and restaurants*
Informații și comunicații	4597	3439	5181	3939	*Information and communication*
Intermedieri financiare și asigurări	4922	3560	4932	3568	*Financial intermediation and insurance*
Tranzacții imobiliare	2032	1472	2417	1753	*Real estate activities*
Activități profesionale, științifice și tehnice	3726	2698	4101	2964	*Professional, scientific and technical activities*
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	2222	1615	2542	1847	*Administrative and support service activities*
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public[1)]	4131	2983	4386	3151	*Public administration and defence; compulsory social security[1)]*
Învățământ	2575	1848	2715	1945	*Education*
Sănătate și asistență socială	2237	1622	2802	2024	*Human health and social work activities*
Activități de spectacole, culturale și recreative	1793	1306	2037	1488	*Arts, entertainment and recreation*
Alte activități de servicii	1579	1153	1718	1264	*Other service activities*

[1)] Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă - 2016.
Source: *Labour cost survey - 2016.*

4.9 Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale economiei naționale și pe sexe
Average gross nominal monthly earnings, by ownership type, activity of national economy and by sex

lei / salariat / *lei / employee*

Forma de proprietate Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	Total		Bărbați / *Men*		Femei / *Women*		*Ownership type* *Activity* *(CANE Rev.2 sections)*
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
TOTAL SALARIAȚI							***TOTAL EMPLOYEES***
Total economie	**2555**	**2809**	**2646**	**2900**	**2453**	**2707**	***Total economy***
Agricultură, silvicultură și pescuit	1892	2236	1899	2244	1867	2206	*Agriculture, forestry and fishing*
Industrie	2517	2735	2786	3002	2166	2390	*Industry*
Industrie extractivă	4829	4777	4773	4670	5110	5334	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	2340	2585	2590	2846	2061	2294	*Manufacturing*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	4302	4506	4333	4535	4201	4412	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2171	2394	2160	2388	2202	2411	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	1956	2095	1904	2051	2308	2381	*Construction*
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	2180	2387	2413	2661	1962	2139	*Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles*
Transport și depozitare	2566	2752	2526	2712	2694	2887	*Transport and storage*
Hoteluri și restaurante	1474	1682	1548	1762	1426	1630	*Hotels and restaurants*
Informații și comunicații	5054	5678	5350	6003	4597	5181	*Information and communication*
Intermedieri financiare și asigurări	5522	5597	6916	7178	4922	4932	*Financial intermediation and insurance*
Tranzacții imobiliare	2091	2510	2142	2586	2032	2417	*Real estate activities*
Activități profesionale, științifice și tehnice	3793	4154	3854	4203	3726	4101	*Professional, scientific and technical activities*
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	1958	2210	1823	2035	2222	2542	*Administrative and support service activities*
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public[1)]	3993	4270	3802	4112	4131	4386	*Public administration and defence; compulsory social security[1)]*
Învățământ	2623	2831	2742	3128	2575	2715	*Education*
Sănătate și asistență socială	2284	2856	2473	3071	2237	2802	*Human health and social work activities*
Activități de spectacole, culturale și recreative	1903	2179	2060	2384	1793	2037	*Arts, entertainment and recreation*
Alte activități de servicii	1778	1904	2038	2113	1579	1718	*Other service activities*
Proprietate publică[2)]	**2925**	**3251**	**3153**	**3476**	**2771**	**3101**	***Public ownership[2)]***
Agricultură, silvicultură și pescuit	2637	3097	2638	3089	2633	3136	*Agriculture, forestry and fishing*
Industrie	3280	3359	3360	3435	3030	3124	*Industry*
Industrie extractivă	4264	4205	4342	4256	3825	3882	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	2801	2989	2802	2972	2798	3027	*Manufacturing*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	4220	4331	4317	4441	3882	3954	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2278	2470	2235	2438	2393	2554	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	2736	2885	2536	2718	3498	3497	*Construction*
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	2445	3417	2488	2760	2393	4272	*Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles*
Transport și depozitare	3399	3632	3619	3870	2983	3172	*Transport and storage*
Hoteluri și restaurante	1829	2259	2015	2497	1746	2167	*Hotels and restaurants*

1) Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).
2) Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.
Includes: entirely state ownership, state majority ownership, public ownership of national and local interest.

4.9 Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale economiei naționale și pe sexe - continuare
Average gross nominal monthly earnings, by ownership type, activity of national economy and by sex - continued

lei / salariat / *lei / employee*

Forma de proprietate Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	Total		Bărbați / *Men*		Femei / *Women*		*Ownership type* *Activity* *(CANE Rev.2 sections)*
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
Informații și comunicații	4185	4608	4221	4649	4132	4551	*Information and communication*
Intermedieri financiare și asigurări	5766	6104	8039	8496	5014	5325	*Financial intermediation and insurance*
Tranzacții imobiliare	1947	2383	1995	2457	1896	2311	*Real estate activities*
Activități profesionale, științifice și tehnice	3580	4268	3785	4493	3389	4065	*Professional, scientific and technical activities*
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	1696	1860	1522	1718	2013	2138	*Administrative and support service activities*
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public[1)]	3993	4270	3802	4112	4131	4386	*Public administration and defence; compulsory social security[1)]*
Învățământ	2634	2856	2782	3205	2576	2725	*Education*
Sănătate și asistență socială	2278	2868	2488	3083	2227	2814	*Human health and social work activities*
Activități de spectacole, culturale și recreative	1963	2291	2026	2395	1916	2213	*Arts, entertainment and recreation*
Alte activități de servicii	3795	4309	3476	3819	4064	4757	*Other service activities*
Proprietate privată[3)]	**2421**	**2655**	**2518**	**2760**	**2291**	**2515**	***Private ownership***[3)]
Agricultură, silvicultură și pescuit	1687	1995	1678	1986	1716	2024	*Agriculture, forestry and fishing*
Industrie	2432	2672	2698	2941	2116	2350	*Industry*
Industrie extractivă	5270	5210	5120	5001	5973	6150	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	2331	2578	2585	2843	2052	2286	*Manufacturing*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	4469	4774	4368	4682	4747	5054	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2062	2318	2084	2340	2003	2255	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	1911	2048	1872	2015	2193	2270	*Construction*
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	2180	2386	2413	2661	1962	2137	*Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles*
Transport și depozitare	1954	2147	1900	2092	2238	2453	*Transport and storage*
Hoteluri și restaurante	1464	1669	1538	1751	1417	1616	*Hotels and restaurants*
Informații și comunicații	5109	5736	5420	6073	4628	5218	*Information and communication*
Intermedieri financiare și asigurări	5495	5542	6815	7060	4911	4886	*Financial intermediation and insurance*
Tranzacții imobiliare	2139	2548	2189	2619	2081	2454	*Real estate activities*
Activități profesionale, științifice și tehnice	3849	4125	3869	4139	3824	4110	*Professional, scientific and technical activities*
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	1977	2232	1845	2056	2238	2567	*Administrative and support service activities*
Învățământ	2384	2221	2236	2102	2536	2336	*Education*
Sănătate și asistență socială	2336	2764	2364	2987	2328	2704	*Human health and social work activities*
Activități de spectacole, culturale și recreative	1844	2079	2096	2373	1678	1889	*Arts, entertainment and recreation*
Alte activități de servicii	1677	1802	1961	2039	1460	1592	*Other service activities*

1) Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).
3) Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.
Includes: private majority ownership, entirely private ownership, co-operative ownership, communal ownership, entirely foreign ownership.
Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.
Source: *Labour cost survey.*

4.10 Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, clase de mărime ale întreprinderilor și pe sexe
Average gross nominal monthly earnings, by ownership type, enterprise size class and by sex

lei / salariat / *lei / employee*

Forma de proprietate Clase de mărime ale întreprinderilor	Total		Bărbați / *Men*		Femei / *Women*		*Ownership type* *Enterprise* *size class*
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
Total	**2555**	**2809**	**2646**	**2900**	**2453**	**2707**	***Total***
Sub 50 salariați	1690	1863	1749	1916	1614	1792	*Under 50 employees*
50 - 249 salariați	2469	2817	2510	2887	2411	2723	*50 - 249 employees*
250 salariați și peste	3162	3466	3417	3732	2927	3225	*250 employees and over*
Proprietate publică[1)]	**2925**	**3251**	**3153**	**3476**	**2771**	**3101**	***Public ownership***[1)]
Sub 50 salariați	1930	2237	1984	2305	1887	2183	*Under 50 employees*
50 - 249 salariați	2807	3128	2787	3104	2823	3146	*50 - 249 employees*
250 salariați și peste	3068	3398	3394	3727	2857	3191	*250 employees and over*
Proprietate privată[2)]	**2421**	**2655**	**2518**	**2760**	**2291**	**2515**	***Private ownership***[2)]
Sub 50 salariați	1669	1833	1733	1892	1582	1751	*Under 50 employees*
50 - 249 salariați	2402	2751	2472	2855	2294	2596	*50 - 249 employees*
250 salariați și peste	3237	3517	3430	3735	3001	3260	*250 employees and over*

[1)] Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.
Includes: entirely state ownership, state majority ownership, public ownership of national and local interest.
[2)] Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.
Includes: private majority ownership, entirely private ownership, co-operative ownership, communal ownership, entirely foreign ownership.
Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.
Source: *Labour cost survey.*

4.11 Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, clase de mărime ale întreprinderilor și pe sexe
Average net nominal monthly earnings, by ownership type, enterprise size class and by sex

lei / salariat / *lei / employee*

Forma de proprietate Clase de mărime ale întreprinderilor	Total		Bărbați / *Men*		Femei / *Women*		*Ownership type* *Enterprise* *size class*
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
Total	**1859**	**2046**	**1928**	**2116**	**1783**	**1968**	***Total***
Sub 50 salariați	1235	1362	1278	1401	1180	1310	*Under 50 employees*
50 - 249 salariați	1799	2057	1830	2111	1756	1985	*50 - 249 employees*
250 salariați și peste	2296	2519	2485	2718	2122	2339	*250 employees and over*
Proprietate publică[1)]	**2113**	**2344**	**2281**	**2514**	**2000**	**2231**	***Public ownership***[1)]
Sub 50 salariați	1399	1620	1439	1672	1367	1578	*Under 50 employees*
50 - 249 salariați	2029	2256	2016	2245	2039	2264	*50 - 249 employees*
250 salariați și peste	2216	2450	2455	2694	2061	2296	*250 employees and over*
Proprietate privată[2)]	**1768**	**1942**	**1838**	**2019**	**1673**	**1840**	***Private ownership***[2)]
Sub 50 salariați	1221	1341	1267	1384	1158	1282	*Under 50 employees*
50 - 249 salariați	1754	2015	1804	2091	1676	1901	*50 - 249 employees*
250 salariați și peste	2360	2570	2503	2730	2187	2382	*250 employees and over*

[1)] Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.
Includes: entirely state ownership, state majority ownership, public ownership of national and local interest.
[2)] Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.
Includes: private majority ownership, entirely private ownership, co-operative ownership, communal ownership, entirely foreign ownership.
Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.
Source: *Labour cost survey.*

4.12 Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, activități ale economiei naționale și pe sexe
Average net nominal monthly earnings, by ownership type, activity of national economy and by sex

lei / salariat / *lei / employee*

Forma de proprietate Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	Total		Bărbați / *Men*		Femei / *Women*		*Ownership type* *Activity* *(CANE Rev.2 sections)*
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
TOTAL SALARIAȚI							***TOTAL EMPLOYEES***
Total economie	**1859**	**2046**	**1928**	**2116**	**1783**	**1968**	***Total economy***
Agricultură, silvicultură și pescuit	1371	1621	1377	1626	1353	1603	*Agriculture, forestry and fishing*
Industrie	1827	1987	2018	2175	1580	1744	*Industry*
Industrie extractivă	3454	3410	3415	3334	3649	3807	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	1704	1883	1882	2068	1506	1677	*Manufacturing*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	3077	3225	3098	3243	3010	3166	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	1575	1741	1566	1738	1600	1752	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	1422	1525	1385	1493	1674	1727	*Construction*
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	1588	1736	1755	1930	1432	1560	*Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles*
Transport și depozitare	1863	1994	1834	1966	1954	2089	*Transport and storage*
Hoteluri și restaurante	1080	1232	1134	1289	1045	1195	*Hotels and restaurants*
Informații și comunicații	3822	4358	4070	4632	3439	3939	*Information and communication*
Intermedieri financiare și asigurări	4004	4061	5035	5232	3560	3568	*Financial intermediation and insurance*
Tranzacții imobiliare	1516	1822	1554	1879	1472	1753	*Real estate activities*
Activități profesionale, științifice și tehnice	2748	3012	2793	3057	2698	2964	*Professional, scientific and technical activities*
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	1427	1613	1331	1490	1615	1847	*Administrative and support service activities*
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public[1)]	2893	3084	2770	2992	2983	3151	*Public administration and defence; compulsory social security[1)]*
Învățământ	1886	2035	1978	2263	1848	1945	*Education*
Sănătate și asistență socială	1656	2065	1794	2225	1622	2024	*Human health and social work activities*
Activități de spectacole, culturale și recreative	1385	1589	1498	1735	1306	1488	*Arts, entertainment and recreation*
Alte activități de servicii	1297	1392	1483	1536	1153	1264	*Other service activities*
Proprietate publică[2)]	**2113**	**2344**	**2281**	**2514**	**2000**	**2231**	***Public ownership***[2)]
Agricultură, silvicultură și pescuit	1894	2228	1895	2221	1890	2263	*Agriculture, forestry and fishing*
Industrie	2360	2416	2415	2469	2186	2255	*Industry*
Industrie extractivă	3057	3009	3111	3042	2754	2792	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	2024	2158	2025	2147	2022	2182	*Manufacturing*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	3021	3099	3087	3174	2790	2842	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	1651	1793	1619	1770	1735	1853	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	1967	2079	1819	1962	2528	2505	*Construction*
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	1759	2517	1795	2050	1715	3125	*Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles*
Transport și depozitare	2467	2623	2626	2795	2164	2293	*Transport and storage*
Hoteluri și restaurante	1326	1633	1471	1812	1261	1563	*Hotels and restaurants*

1) Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).
2) Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.
Includes: entirely state ownership, state majority ownership, public ownership of national and local interest.

4.12 Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, activități ale economiei naționale și pe sexe - continuare
Average net nominal monthly earnings, by ownership type, activity of national economy and by sex - continued

lei / salariat / *lei / employee*

Forma de proprietate Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	Total 2015	 2016	Bărbați / *Men* 2015	 2016	Femei / *Women* 2015	 2016	*Ownership type* *Activity* *(CANE Rev.2 sections)*
Informații și comunicații	3038	3380	3069	3416	2993	3332	*Information and communication*
Intermedieri financiare și asigurări	4171	4433	5837	6180	3619	3863	*Financial intermediation and insurance*
Tranzacții imobiliare	1426	1729	1462	1783	1389	1676	*Real estate activities*
Activități profesionale, științifice și tehnice	2576	3063	2721	3227	2441	2916	*Professional, scientific and technical activities*
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	1235	1361	1115	1263	1455	1551	*Administrative and support service activities*
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public[1)]	2893	3084	2770	2992	2983	3151	*Public administration and defence; compulsory social security[1)]*
Învățământ	1893	2052	2007	2318	1849	1953	*Education*
Sănătate și asistență socială	1652	2072	1804	2232	1614	2032	*Human health and social work activities*
Activități de spectacole, culturale și recreative	1421	1657	1466	1732	1388	1601	*Arts, entertainment and recreation*
Alte activități de servicii	2735	3101	2525	2742	2913	3430	*Other service activities*
Proprietate privată[3)]	**1768**	**1942**	**1838**	**2019**	**1673**	**1840**	***Private ownership***[3)]
Agricultură, silvicultură și pescuit	1228	1451	1222	1444	1247	1474	*Agriculture, forestry and fishing*
Industrie	1769	1944	1957	2134	1544	1717	*Industry*
Industrie extractivă	3764	3715	3660	3568	4250	4377	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	1698	1879	1879	2066	1500	1672	*Manufacturing*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	3192	3417	3121	3350	3388	3620	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	1498	1689	1512	1706	1461	1640	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	1391	1492	1363	1468	1592	1649	*Construction*
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	1588	1735	1755	1930	1432	1559	*Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles*
Transport și depozitare	1419	1562	1380	1523	1622	1777	*Transport and storage*
Hoteluri și restaurante	1074	1223	1128	1281	1038	1185	*Hotels and restaurants*
Informații și comunicații	3871	4412	4132	4696	3468	3975	*Information and communication*
Intermedieri financiare și asigurări	3985	4020	4963	5147	3553	3533	*Financial intermediation and insurance*
Tranzacții imobiliare	1547	1850	1584	1904	1502	1779	*Real estate activities*
Activități profesionale, științifice și tehnice	2793	2999	2810	3020	2774	2977	*Professional, scientific and technical activities*
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	1441	1629	1346	1505	1628	1866	*Administrative and support service activities*
Învățământ	1727	1607	1626	1527	1831	1686	*Education*
Sănătate și asistență socială	1692	2005	1718	2174	1685	1960	*Human health and social work activities*
Activități de spectacole, culturale și recreative	1349	1527	1532	1737	1229	1392	*Arts, entertainment and recreation*
Alte activități de servicii	1225	1319	1428	1484	1069	1174	*Other service activities*

1) Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).
3) Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.
Includes: private majority ownership, entirely private ownership, co-operative ownership, communal ownership, entirely foreign ownership.
Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.
Source: *Labour cost survey.*

4.13 Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, pe activități ale industriei și pe sexe
Average gross and net nominal monthly earnings, by activity of industry and by sex

lei / salariat / *lei / employee*

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	2015		2016		*Activity (CANE Rev.2 divisions)*
	Brut *Gross*	Net *Net*	Brut *Gross*	Net *Net*	
TOTAL SALARIAȚI					***TOTAL EMPLOYEES***
Total - Industrie	**2517**	**1827**	**2735**	**1987**	***Total - Industry***
Industrie extractivă	**4829**	**3454**	**4777**	**3410**	***Mining and quarrying***
Extracția cărbunelui superior și inferior	3844	2764	3693	2644	*Mining of coal and lignite*
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	7023	4996	6921	4911	*Extraction of crude petroleum and natural gas*
Extracția minereurilor metalifere	3380	2424	3358	2413	*Mining of metal ores*
Alte activități extractive	2064	1493	2262	1638	*Other mining and quarrying*
Activități de servicii anexe extracției	5928	4250	6426	4603	*Mining support service activities*
Industrie prelucrătoare	**2340**	**1704**	**2585**	**1883**	***Manufacturing***
Industria alimentară	1709	1250	1981	1446	*Manufacture of food products*
Fabricarea băuturilor	2878	2096	3220	2342	*Manufacture of beverages*
Fabricarea produselor din tutun	5849	4192	5813	4193	*Manufacture of tobacco products*
Fabricarea produselor textile	1995	1453	2317	1689	*Manufacture of textiles*
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	1595	1176	1751	1294	*Manufacture of wearing apparel*
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	1686	1236	1858	1365	*Tanning and dressing of leather; manufacture of travel and leather goods, harness and footwear preparation and dyeing of furs*
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	1678	1228	1795	1316	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2483	1803	2632	1909	*Manufacture of paper and paper products*
Tipărirea și reproducerea pe suporți a înregistrărilor	2440	1770	2719	1974	*Printing and reproduction of recorded media*
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	5839	4165	6062	4327	*Manufacture of coke and refined petroleum products*
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	3133	2266	3412	2463	*Manufacture of chemicals and chemical products*
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	3923	2826	3953	2846	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2508	1820	2956	2138	*Manufacture of rubber and plastic products*
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	2553	1855	2723	1975	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
Industria metalurgică	3252	2336	3432	2470	*Manufacture of basic metals*
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2355	1706	2640	1912	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	3136	2284	3499	2553	*Manufacture of computers, electronic and optical products*
Fabricarea echipamentelor electrice	2543	1842	2815	2045	*Manufacture of electrical equipment*
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2988	2151	3246	2336	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	3057	2241	3284	2408	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
Fabricarea altor mijloace de transport	3349	2421	3515	2532	*Manufacture of other transport equipment*
Fabricarea de mobilă	1760	1283	1949	1428	*Manufacture of furniture*
Alte activități industriale n.c.a.	1960	1434	2168	1585	*Other manufacturing activities n.e.c.*
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2483	1793	2672	1928	*Repair, maintenance and installation of machinery and equipment*

Notă: Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: *The indicators corresponding to an average number of employees less than 100 persons, have a low degree of reliability due to number of observed cases.*

4.13 Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, pe activități ale industriei și pe sexe - continuare
Average gross and net nominal monthly earnings, by activity of industry and by sex - continued

lei / salariat / *lei / employee*

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	2015 Brut *Gross*	2015 Net *Net*	2016 Brut *Gross*	2016 Net *Net*	*Activity (CANE Rev.2 divisions)*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	**4302**	**3077**	**4506**	**3225**	***Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply***
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	**2171**	**1575**	**2394**	**1741**	***Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities***
Captarea, tratarea și distribuția apei	2617	1890	2797	2023	*Water catchment, treatment and distribution*
Colectarea și epurarea apelor uzate	2508	1813	2739	1986	*Used water collection and purification*
Colectarea, tratarea si eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	1770	1292	2027	1484	*Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery; activities and services of decontamination*
BĂRBAȚI					***MEN***
Total - Industrie	**2786**	**2018**	**3002**	**2175**	***Total - Industry***
Industrie extractivă	**4773**	**3415**	**4670**	**3334**	***Mining and quarrying***
Extracția cărbunelui superior și inferior	3950	2838	3776	2701	*Mining of coal and lignite*
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	6964	4957	6795	4822	*Extraction of crude petroleum and natural gas*
Extracția minereurilor metalifere	3386	2432	3397	2436	*Mining of metal ores*
Alte activități extractive	2019	1461	2225	1612	*Other mining and quarrying*
Activități de servicii anexe extracției	5804	4163	6182	4430	*Mining support service activities*
Industrie prelucrătoare	**2590**	**1882**	**2846**	**2068**	***Manufacturing***
Industria alimentară	1836	1341	2140	1559	*Manufacture of food products*
Fabricarea băuturilor	2924	2129	3284	2385	*Manufacture of beverages*
Fabricarea produselor din tutun	6006	4293	5894	4231	*Manufacture of tobacco products*
Fabricarea produselor textile	2203	1602	2526	1837	*Manufacture of textiles*
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	1781	1313	1951	1445	*Manufacture of wearing apparel*
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	1800	1314	1962	1442	*Tanning and dressing of leather; manufacture of travel and leather goods, harness and footwear preparation and dyeing of furs*
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	1693	1239	1793	1314	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2662	1933	2889	2096	*Manufacture of paper and paper products*
Tipărirea și reproducerea pe suporți a înregistrărilor	2663	1928	2825	2051	*Printing and reproduction of recorded media*
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	5735	4095	5957	4251	*Manufacture of coke and refined petroleum products*
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	3212	2323	3497	2525	*Manufacture of chemicals and chemical products*
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	4381	3149	4447	3205	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2618	1902	3084	2227	*Manufacture of rubber and plastic products*
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	2563	1861	2714	1969	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
Industria metalurgică	3259	2341	3441	2475	*Manufacture of basic metals*

Notă: Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: *The indicators corresponding to an average number of employees less than 100 persons, have a low degree of reliability due to number of observed cases.*

4.13 Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, pe activități ale industriei și pe sexe - continuare
Average gross and net nominal monthly earnings, by activity of industry and by sex - continued

lei / salariat / *lei / employee*

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	2015 Brut *Gross*	2015 Net *Net*	2016 Brut *Gross*	2016 Net *Net*	*Activity (CANE Rev.2 divisions)*
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2357	1705	2668	1931	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	3580	2622	3908	2869	*Manufacture of computers, electronic and optical products*
Fabricarea echipamentelor electrice	2725	1963	3066	2221	*Manufacture of electrical equipment*
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	3011	2165	3314	2384	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	3407	2499	3652	2673	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
Fabricarea altor mijloace de transport	3382	2445	3547	2552	*Manufacture of other transport equipment*
Fabricarea de mobilă	1772	1293	1958	1435	*Manufacture of furniture*
Alte activități industriale n.c.a.	2042	1479	2312	1687	*Other manufacturing activities n.e.c.*
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2484	1793	2715	1958	*Repair, maintenance and installation of machinery and equipment*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	**4333**	**3098**	**4535**	**3243**	***Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply***
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	**2160**	**1566**	**2388**	**1738**	***Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities***
Captarea, tratarea și distribuția apei	2562	1850	2747	1987	*Water catchment, treatment and distribution*
Colectarea și epurarea apelor uzate	2530	1828	2765	2006	*Used water collection and purification*
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	1790	1305	2052	1503	*Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery; activities and services of decontamination*
FEMEI					***WOMEN***
Total - Industrie	**2166**	**1580**	**2390**	**1744**	***Total - Industry***
Industrie extractivă	**5110**	**3649**	**5334**	**3807**	***Mining and quarrying***
Extracția cărbunelui superior și inferior	3205	2320	3061	2206	*Mining of coal and lignite*
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	7295	5174	7492	5313	*Extraction of crude petroleum and natural gas*
Extracția minereurilor metalifere	3363	2400	3232	2338	*Mining of metal ores*
Alte activități extractive	2354	1700	2487	1796	*Other mining and quarrying*
Activități de servicii anexe extracției	6417	4590	7311	5228	*Mining support service activities*
Industrie prelucrătoare	**2061**	**1506**	**2294**	**1677**	***Manufacturing***
Industria alimentară	1600	1171	1852	1353	*Manufacture of food products*
Fabricarea băuturilor	2782	2027	3098	2261	*Manufacture of beverages*
Fabricarea produselor din tutun	5328	3856	5542	4065	*Manufacture of tobacco products*
Fabricarea produselor textile	1920	1400	2232	1628	*Manufacture of textiles*
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	1566	1155	1719	1270	*Manufacture of wearing apparel*
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	1637	1201	1814	1332	*Tanning and dressing of leather; manufacture of travel and leather goods, harness and footwear preparation and dyeing of furs*

Notă: Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: *The indicators corresponding to an average number of employees less than 100 persons, have a low degree of reliability due to number of observed cases.*

4.13 Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, pe activități ale industriei și pe sexe - continuare
Average gross and net nominal monthly earnings, by activity of industry and by sex - continued

lei / salariat / *lei / employee*

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	2015 Brut *Gross*	2015 Net *Net*	2016 Brut *Gross*	2016 Net *Net*	*Activity (CANE Rev.2 divisions)*
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	1632	1196	1803	1324	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2215	1610	2258	1637	*Manufacture of paper and paper products*
Tipărirea și reproducerea pe suporți a înregistrărilor	2217	1611	2598	1885	*Printing and reproduction of recorded media*
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	6119	4351	6340	4526	*Manufacture of coke and refined petroleum products*
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	2982	2158	3238	2338	*Manufacture of chemicals and chemical products*
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	3628	2617	3644	2622	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2336	1692	2753	1997	*Manufacture of rubber and plastic products*
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	2529	1840	2743	1991	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
Industria metalurgică	3223	2316	3397	2448	*Manufacture of basic metals*
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2350	1709	2537	1843	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2748	1988	3130	2269	*Manufacture of computers, electronic and optical products*
Fabricarea echipamentelor electrice	2351	1713	2552	1862	*Manufacture of electrical equipment*
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2903	2102	3026	2182	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2684	1967	2912	2138	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
Fabricarea altor mijloace de transport	3209	2321	3380	2448	*Manufacture of other transport equipment*
Fabricarea de mobilă	1737	1266	1932	1415	*Manufacture of furniture*
Alte activități industriale n.c.a.	1908	1405	2069	1514	*Other manufacturing activities n.e.c.*
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2475	1788	2430	1757	*Repair, maintenance and installation of machinery and equipment*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	**4201**	**3010**	**4412**	**3166**	***Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply***
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	**2202**	**1600**	**2411**	**1752**	***Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities***
Captarea, tratarea și distribuția apei	2756	1993	2923	2113	*Water catchment, treatment and distribution*
Colectarea și epurarea apelor uzate	2415	1748	2634	1904	*Used water collection and purification*
Colectarea, tratarea si eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	1717	1257	1959	1433	*Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery; activities and services of decontamination*

Notă: Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: *The indicators corresponding to an average number of employees less than 100 persons, have a low degree of reliability due to number of observed cases.*

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Source: *Labour cost survey.*

4.14 Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe
Average gross nominal monthly earnings, by ownership type, activity of industry and by sex

lei / salariat / *lei / employee*

Forma de proprietate Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	Total		Bărbați *Men*		Femei *Women*		*Ownership type* *Activity* *(CANE Rev.2 divisions)*
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
TOTAL SALARIAȚI							***TOTAL EMPLOYEES***
Total - Industrie	**2517**	**2735**	**2786**	**3002**	**2166**	**2390**	***Total - Industry***
Industrie extractivă	**4829**	**4777**	**4773**	**4670**	**5110**	5334	***Mining and quarrying***
Extracția cărbunelui superior și inferior	3844	3693	3950	3776	3205	3061	*Mining of coal and lignite*
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	7023	6921	6964	6795	7295	7492	*Extraction of crude petroleum and natural gas*
Extracția minereurilor metalifere	3380	3358	3386	3397	3363	3232	*Mining of metal ores*
Alte activități extractive	2064	2262	2019	2225	2354	2487	*Other mining and quarrying*
Activități de servicii anexe extracției	5928	6426	5804	6182	6417	7311	*Mining support service activities*
Industrie prelucrătoare	**2340**	**2585**	**2590**	**2846**	**2061**	**2294**	***Manufacturing***
Industria alimentară	1709	1981	1836	2140	1600	1852	*Manufacture of food products*
Fabricarea băuturilor	2878	3220	2924	3284	2782	3098	*Manufacture of beverages*
Fabricarea produselor din tutun	5849	5813	6006	5894	5328	5542	*Manufacture of tobacco products*
Fabricarea produselor textile	1995	2317	2203	2526	1920	2232	*Manufacture of textiles*
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	1595	1751	1781	1951	1566	1719	*Manufacture of wearing apparel*
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	1686	1858	1800	1962	1637	1814	*Tanning and dressing of leather; manufacture of travel and leather goods, harness and footwear preparation and dyeing of furs*
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	1678	1795	1693	1793	1632	1803	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2483	2632	2662	2889	2215	2258	*Manufacture of paper and paper products*
Tipărirea și reproducerea pe suporți a înregistrărilor	2440	2719	2663	2825	2217	2598	*Printing and reproduction of recorded media*
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	5839	6062	5735	5957	6119	6340	*Manufacture of coke and refined petroleum products*
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	3133	3412	3212	3497	2982	3238	*Manufacture of chemicals and chemical products*
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	3923	3953	4381	4447	3628	3644	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2508	2956	2618	3084	2336	2753	*Manufacture of rubber and plastic products*
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	2553	2723	2563	2714	2529	2743	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
Industria metalurgică	3252	3432	3259	3441	3223	3397	*Manufacture of basic metals*
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2355	2640	2357	2668	2350	2537	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	3136	3499	3580	3908	2748	3130	*Manufacture of computers, electronic and optical products*
Fabricarea echipamentelor electrice	2543	2815	2725	3066	2351	2552	*Manufacture of electrical equipment*
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2988	3246	3011	3314	2903	3026	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	3057	3284	3407	3652	2684	2912	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
Fabricarea altor mijloace de transport	3349	3515	3382	3547	3209	3380	*Manufacture of other transport equipment*
Fabricarea de mobilă	1760	1949	1772	1958	1737	1932	*Manufacture of furniture*

Notă: Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: *The indicators corresponding to an average number of employees less than 100 persons, have a low degree of reliability due to number of observed cases.*

4.14 Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe - continuare
Average gross nominal monthly earnings, by ownership type, activity of industry and by sex - continued

lei / salariat / *lei / employee*

Forma de proprietate Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	Total		Bărbați *Men*		Femei *Women*		*Ownership type* *Activity* *(CANE Rev.2 divisions)*
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
Alte activități industriale n.c.a.	1960	2168	2042	2312	1908	2069	*Other manufacturing activities n.e.c.*
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2483	2672	2484	2715	2475	2430	*Repair, maintenance and installation of machinery and equipment*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	**4302**	**4506**	**4333**	**4535**	**4201**	**4412**	***Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply***
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	**2171**	**2394**	**2160**	**2388**	**2202**	2411	***Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities***
Captarea, tratarea și distribuția apei	2617	2797	2562	2747	2756	2923	*Water catchment, treatment and distribution*
Colectarea și epurarea apelor uzate	2508	2739	2530	2765	2415	2634	*Used water collection and purification*
Colectarea, tratarea si eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	1770	2027	1790	2052	1717	1959	*Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery; activities and services of decontamination*
Proprietate publică[1)]	**3280**	**3359**	**3360**	**3435**	**3030**	**3124**	***Public ownership***[1)]
Industrie extractivă	**4264**	**4205**	**4342**	**4256**	**3825**	**3882**	***Mining and quarrying***
Extracția cărbunelui superior și inferior	3873	3718	3982	3804	3218	3065	*Mining of coal and lignite*
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	6154	6155	6035	6016	6951	7077	*Extraction of crude petroleum and natural gas*
Extracția minereurilor metalifere	3476	3461	3503	3533	3391	3240	*Mining of metal ores*
Alte activități extractive	3412	3526	3333	3443	3716	3845	*Other mining and quarrying*
Activități de servicii anexe extracției	7261	7463	7334	7562	6394	6353	*Mining support service activities*
Industrie prelucrătoare	**2801**	**2989**	**2802**	**2972**	**2798**	**3027**	***Manufacturing***
Industria alimentară	1883	2231	1624	1889	2208	2623	*Manufacture of food products*
Fabricarea băuturilor	2152	1738	2327	1703	1911	1800	*Manufacture of beverages*
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	1259	1482	1324	1574	1240	1456	*Manufacture of wearing apparel*
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	2285	-	2285	-	-	-	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	1846	1862	1858	1847	1820	1897	*Manufacture of paper and paper products*
Tipărirea și reproducerea pe suporți a înregistrărilor	3584	3880	3734	3998	3468	3787	*Printing and reproduction of recorded media*
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	1408	-	1408	-	-	-	*Manufacture of coke and refined petroleum products*
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	2763	2597	2877	2652	2551	2502	*Manufacture of chemicals and chemical products*
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	3608	3663	3536	3636	3676	3688	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2322	2343	2315	2343	2330	2343	*Manufacture of rubber and plastic products*
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	1144	1333	1180	1372	1098	1271	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
Industria metalurgică	6667	6624	6963	6573	6306	6696	*Manufacture of basic metals*

Notă: Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: *The indicators corresponding to an average number of employees less than 100 persons, have a low degree of reliability due to number of observed cases.*

1) Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.
Includes: entirely state ownership, state majority ownership, public ownership of national and local interest.

4.14 Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe - continuare
Average gross nominal monthly earnings, by ownership type, activity of industry and by sex - continued

lei / salariat / *lei / employee*

Forma de proprietate Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	Total 2015	 2016	Bărbați *Men* 2015	 2016	Femei *Women* 2015	 2016	*Ownership type* *Activity* *(CANE Rev.2 divisions)*
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2418	2555	2517	2607	2249	2466	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2743	2983	2937	3222	2472	2650	*Manufacture of computers, electronic and optical products*
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2946	3268	2966	3324	2853	3005	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
Fabricarea altor mijloace de transport	3442	3375	3454	3357	3399	3439	*Manufacture of other transport equipment*
Fabricarea de mobilă	1370	1545	1370	1545	-	-	*Manufacture of furniture*
Alte activități industriale n.c.a.	2701	3405	2628	3375	2847	3461	*Other manufacturing activities n.e.c.*
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2332	2744	2357	2740	2185	2766	*Repair, maintenance and installation of machinery and equipment*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	**4220**	**4331**	**4317**	**4441**	**3882**	**3954**	***Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply***
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	**2278**	**2470**	**2235**	**2438**	**2393**	**2554**	***Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities***
Captarea, tratarea și distribuția apei	2508	2685	2456	2635	2638	2809	*Water catchment, treatment and distribution*
Colectarea și epurarea apelor uzate	2323	2541	2322	2536	2326	2556	*Used water collection and purification*
Colectarea, tratarea si eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	1646	1869	1630	1865	1692	1878	*Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery; activities and services of decontamination*
Proprietate privată[2)]	**2432**	**2672**	**2698**	**2941**	**2116**	**2350**	***Private ownership***[2)]
Industrie extractivă	**5270**	**5210**	**5120**	**5001**	**5973**	**6150**	***Mining and quarrying***
Extracția cărbunelui superior și inferior	1908	2084	1861	2080	2227	2194	*Mining of coal and lignite*
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	7251	7140	7226	7035	7355	7571	*Extraction of crude petroleum and natural gas*
Extracția minereurilor metalifere	2146	2766	2050	2661	2730	3179	*Mining of metal ores*
Alte activități extractive	1819	2049	1804	2036	1926	2132	*Other mining and quarrying*
Activități de servicii anexe extracției	5794	6310	5623	5998	6417	7349	*Mining support service activities*
Industrie prelucrătoare	**2331**	**2578**	**2585**	**2843**	**2052**	**2286**	***Manufacturing***
Industria alimentară	1709	1981	1836	2140	1600	1851	*Manufacture of food products*
Fabricarea băuturilor	2881	3228	2926	3292	2788	3105	*Manufacture of beverages*
Fabricarea produselor din tutun	5849	5813	6006	5894	5328	5542	*Manufacture of tobacco products*
Fabricarea produselor textile	1995	2317	2203	2526	1920	2232	*Manufacture of textiles*
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	1595	1751	1781	1951	1566	1719	*Manufacture of wearing apparel*
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	1686	1858	1800	1962	1637	1814	*Tanning and dressing of leather; manufacture of travel and leather goods, harness and footwear preparation and dyeing of furs*
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	1678	1795	1693	1793	1632	1803	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2485	2635	2666	2893	2217	2259	*Manufacture of paper and paper products*

Notă: Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: *The indicators corresponding to an average number of employees less than 100 persons, have a low degree of reliability due to number of observed cases.*

2) Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.
Includes: private majority ownership, entirely private ownership, co-operative ownership, communal ownership, entirely foreign ownership.

4.14 Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe - continuare
Average gross nominal monthly earnings, by ownership type, activity of industry and by sex - continued

lei / salariat / *lei / employee*

Forma de proprietate Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	Total		Bărbați *Men*		Femei *Women*		*Ownership type* *Activity* *(CANE Rev.2 divisions)*
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
Tipărirea și reproducerea pe suporți a înregistrărilor	2325	2611	2570	2736	2074	2463	*Printing and reproduction of recorded media*
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	5911	6062	5832	5957	6119	6340	*Manufacture of coke and refined petroleum products*
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	3160	3426	3236	3512	3015	3252	*Manufacture of chemicals and chemical products*
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	3975	3998	4558	4610	3621	3638	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2509	2957	2619	3086	2336	2754	*Manufacture of rubber and plastic products*
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	2554	2725	2564	2716	2531	2746	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
Industria metalurgică	3204	3389	3224	3410	3116	3300	*Manufacture of basic metals*
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2350	2648	2346	2673	2365	2549	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	3144	3508	3595	3923	2752	3137	*Manufacture of computers, electronic and optical products*
Fabricarea echipamentelor electrice	2543	2815	2725	3066	2351	2552	*Manufacture of electrical equipment*
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2988	3246	3012	3314	2903	3026	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	3057	3284	3407	3652	2684	2912	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
Fabricarea altor mijloace de transport	3341	3526	3376	3561	3191	3375	*Manufacture of other transport equipment*
Fabricarea de mobilă	1760	1949	1773	1958	1737	1932	*Manufacture of furniture*
Alte activități industriale n.c.a.	1919	2128	1984	2256	1881	2043	*Other manufacturing activities n.e.c.*
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2523	2649	2518	2707	2564	2320	*Repair, maintenance and installation of machinery and equipment*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	**4469**	**4774**	**4368**	**4682**	**4747**	**5054**	***Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply***
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	**2062**	**2318**	**2084**	**2340**	**2003**	**2255**	***Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities***
Captarea, tratarea și distribuția apei	3072	3267	2996	3209	3280	3420	*Water catchment, treatment and distribution*
Colectarea și epurarea apelor uzate	2914	3170	2967	3231	2655	2855	*Used water collection and purification*
Colectarea, tratarea si eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	1809	2077	1841	2109	1724	1987	*Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery; activities and services of decontamination*

Notă: Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: *The indicators corresponding to an average number of employees less than 100 persons, have a low degree of reliability due to number of observed cases.*

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Source: *Labour cost survey.*

4.15 Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe
Average net nominal monthly earnings, by ownership type, activity of industry and by sex

lei / salariat / *lei / employee*

Forma de proprietate Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	Total		Bărbați *Men*		Femei *Women*		*Ownership type* *Activity* *(CANE Rev.2 divisions)*
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
TOTAL SALARIAȚI							***TOTAL EMPLOYEES***
Total - Industrie	**1827**	**1987**	**2018**	**2175**	**1580**	**1744**	***Total - Industry***
Industrie extractivă	**3454**	**3410**	**3415**	**3334**	**3649**	3807	***Mining and quarrying***
Extracția cărbunelui superior și inferior	2764	2644	2838	2701	2320	2206	*Mining of coal and lignite*
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	4996	4911	4957	4822	5174	5313	*Extraction of crude petroleum and natural gas*
Extracția minereurilor metalifere	2424	2413	2432	2436	2400	2338	*Mining of metal ores*
Alte activități extractive	1493	1638	1461	1612	1700	1796	*Other mining and quarrying*
Activități de servicii anexe extracției	4250	4603	4163	4430	4590	5228	*Mining support service activities*
Industrie prelucrătoare	**1704**	**1883**	**1882**	**2068**	**1506**	**1677**	***Manufacturing***
Industria alimentară	1250	1446	1341	1559	1171	1353	*Manufacture of food products*
Fabricarea băuturilor	2096	2342	2129	2385	2027	2261	*Manufacture of beverages*
Fabricarea produselor din tutun	4192	4193	4293	4231	3856	4065	*Manufacture of tobacco products*
Fabricarea produselor textile	1453	1689	1602	1837	1400	1628	*Manufacture of textiles*
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	1176	1294	1313	1445	1155	1270	*Manufacture of wearing apparel*
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	1236	1365	1314	1442	1201	1332	*Tanning and dressing of leather; manufacture of travel and leather goods, harness and footwear preparation and dyeing of furs*
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	1228	1316	1239	1314	1196	1324	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	1803	1909	1933	2096	1610	1637	*Manufacture of paper and paper products*
Tipărirea și reproducerea pe suporți a înregistrărilor	1770	1974	1928	2051	1611	1885	*Printing and reproduction of recorded media*
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	4165	4327	4095	4251	4351	4526	*Manufacture of coke and refined petroleum products*
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	2266	2463	2323	2525	2158	2338	*Manufacture of chemicals and chemical products*
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	2826	2846	3149	3205	2617	2622	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	1820	2138	1902	2227	1692	1997	*Manufacture of rubber and plastic products*
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	1855	1975	1861	1969	1840	1991	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
Industria metalurgică	2336	2470	2341	2475	2316	2448	*Manufacture of basic metals*
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	1706	1912	1705	1931	1709	1843	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2284	2553	2622	2869	1988	2269	*Manufacture of computers, electronic and optical products*
Fabricarea echipamentelor electrice	1842	2045	1963	2221	1713	1862	*Manufacture of electrical equipment*
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2151	2336	2165	2384	2102	2182	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2241	2408	2499	2673	1967	2138	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
Fabricarea altor mijloace de transport	2421	2532	2445	2552	2321	2448	*Manufacture of other transport equipment*
Fabricarea de mobilă	1283	1428	1293	1435	1266	1415	*Manufacture of furniture*

Notă: Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: *The indicators corresponding to an average number of employees less than 100 persons, have a low degree of reliability due to number of observed cases.*

4.15 Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe - continuare
Average net nominal monthly earnings, by ownership type, activity of industry and by sex - continued

lei / salariat / *lei / employee*

Forma de proprietate Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	Total 2015	 2016	Bărbați *Men* 2015	 2016	Femei *Women* 2015	 2016	*Ownership type* *Activity* *(CANE Rev.2 divisions)*
Alte activități industriale n.c.a.	1434	1585	1479	1687	1405	1514	*Other manufacturing activities n.e.c.*
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	1793	1928	1793	1958	1788	1757	*Repair, maintenance and installation of machinery and equipment*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	**3077**	**3225**	**3098**	**3243**	**3010**	**3166**	***Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply***
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	**1575**	**1741**	**1566**	**1738**	**1600**	**1752**	***Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities***
Captarea, tratarea și distribuția apei	1890	2023	1850	1987	1993	2113	*Water catchment, treatment and distribution*
Colectarea și epurarea apelor uzate	1813	1986	1828	2006	1748	1904	*Used water collection and purification*
Colectarea, tratarea si eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	1292	1484	1305	1503	1257	1433	*Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery; activities and services of decontamination*
Proprietate publică[1)]	**2360**	**2416**	**2415**	**2469**	**2186**	**2255**	***Public ownership***[1)]
Industrie extractivă	**3057**	**3009**	**3111**	**3042**	**2754**	**2792**	***Mining and quarrying***
Extracția cărbunelui superior și inferior	2785	2661	2861	2720	2330	2209	*Mining of coal and lignite*
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	4389	4391	4301	4289	4977	5072	*Extraction of crude petroleum and natural gas*
Extracția minereurilor metalifere	2491	2488	2513	2536	2421	2341	*Mining of metal ores*
Alte activități extractive	2444	2540	2388	2485	2658	2755	*Other mining and quarrying*
Activități de servicii anexe extracției	5160	5312	5208	5376	4594	4591	*Mining support service activities*
Industrie prelucrătoare	**2024**	**2158**	**2025**	**2147**	**2022**	**2182**	***Manufacturing***
Industria alimentară	1364	1585	1174	1364	1603	1838	*Manufacture of food products*
Fabricarea băuturilor	1562	1268	1684	1243	1394	1312	*Manufacture of beverages*
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	952	1125	982	1174	944	1111	*Manufacture of wearing apparel*
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	1641	-	1641	-	-	-	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	1382	1333	1424	1323	1286	1356	*Manufacture of paper and paper products*
Tipărirea și reproducerea pe suporți a înregistrărilor	2573	2778	2680	2844	2489	2726	*Printing and reproduction of recorded media*
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	1044	-	1044	-	-	-	*Manufacture of coke and refined petroleum products*
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	1991	1871	2070	1908	1844	1808	*Manufacture of chemicals and chemical products*
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	2584	2630	2533	2610	2631	2648	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	1658	1647	1653	1647	1663	1647	*Manufacture of rubber and plastic products*

Notă: Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: *The indicators corresponding to an average number of employees less than 100 persons, have a low degree of reliability due to number of observed cases.*

1) Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.
Includes: entirely state ownership, state majority ownership, public ownership of national and local interest.

4.15 Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe - continuare
Average net nominal monthly earnings, by ownership type, activity of industry and by sex - continued

lei / salariat / *lei / employee*

Forma de proprietate Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	Total		Bărbați *Men*		Femei *Women*		*Ownership type* *Activity* *(CANE Rev.2 divisions)*
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	858	999	885	1026	824	956	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
Industria metalurgică	4711	4678	4932	4643	4442	4727	*Manufacture of basic metals*
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	1757	1853	1826	1892	1640	1787	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	1962	2167	2097	2336	1773	1931	*Manufacture of computers, electronic and optical products*
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2109	2408	2131	2473	2005	2096	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
Fabricarea altor mijloace de transport	2534	2445	2542	2431	2504	2495	*Manufacture of other transport equipment*
Fabricarea de mobilă	1012	1150	1012	1150	-	-	*Manufacture of furniture*
Alte activități industriale n.c.a.	1951	2402	1894	2385	2063	2436	*Other manufacturing activities n.e.c.*
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	1676	1984	1692	1981	1578	2001	*Repair, maintenance and installation of machinery and equipment*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	**3021**	**3099**	**3087**	**3174**	**2790**	**2842**	***Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply***
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	**1651**	**1793**	**1619**	**1770**	**1735**	**1853**	***Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities***
Captarea, tratarea și distribuția apei	1812	1942	1774	1906	1906	2031	*Water catchment, treatment and distribution*
Colectarea și epurarea apelor uzate	1683	1846	1682	1845	1688	1849	*Used water collection and purification*
Colectarea, tratarea si eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	1208	1376	1196	1373	1243	1386	*Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery; activities and services of decontamination*
Proprietate privată[2)]	**1769**	**1944**	**1957**	**2134**	**1544**	**1717**	***Private ownership***[2)]
Industrie extractivă	**3764**	**3715**	**3660**	**3568**	**4250**	**4377**	***Mining and quarrying***
Extracția cărbunelui superior și inferior	1374	1507	1343	1504	1588	1574	*Mining of coal and lignite*
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	5155	5059	5143	4987	5209	5359	*Extraction of crude petroleum and natural gas*
Extracția minereurilor metalifere	1570	1980	1508	1895	1943	2319	*Mining of metal ores*
Alte activități extractive	1320	1486	1309	1477	1399	1545	*Other mining and quarrying*
Activități de servicii anexe extracției	4158	4523	4040	4304	4590	5253	*Mining support service activities*
Industrie prelucrătoare	**1698**	**1879**	**1879**	**2066**	**1500**	**1672**	***Manufacturing***
Industria alimentară	1250	1446	1341	1559	1171	1353	*Manufacture of food products*
Fabricarea băuturilor	2098	2348	2131	2390	2031	2267	*Manufacture of beverages*
Fabricarea produselor din tutun	4192	4193	4293	4231	3856	4065	*Manufacture of tobacco products*
Fabricarea produselor textile	1453	1689	1602	1837	1400	1628	*Manufacture of textiles*
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	1176	1294	1313	1445	1155	1270	*Manufacture of wearing apparel*
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	1236	1365	1314	1442	1201	1332	*Tanning and dressing of leather; manufacture of travel and leather goods, harness and footwear preparation and dyeing of furs*

Notă: Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: *The indicators corresponding to an average number of employees less than 100 persons, have a low degree of reliability due to number of observed cases.*

2) Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.
Includes: private majority ownership, entirely private ownership, co-operative ownership, communal ownership, entirely foreign ownership.

4.15 Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe - continuare
Average net nominal monthly earnings, by ownership type, activity of industry and by sex - continued

lei / salariat / *lei / employee*

Forma de proprietate Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	Total 2015	 2016	Bărbați *Men* 2015	 2016	Femei *Women* 2015	 2016	*Ownership type* *Activity* *(CANE Rev.2 divisions)*
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	1228	1316	1238	1314	1196	1324	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	1805	1911	1935	2100	1611	1638	*Manufacture of paper and paper products*
Tipărirea și reproducerea pe suporți a înregistrărilor	1689	1899	1863	1991	1510	1790	*Printing and reproduction of recorded media*
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	4215	4327	4164	4251	4351	4526	*Manufacture of coke and refined petroleum products*
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	2287	2474	2341	2536	2181	2348	*Manufacture of chemicals and chemical products*
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	2866	2880	3278	3325	2615	2619	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	1821	2140	1903	2229	1692	1998	*Manufacture of rubber and plastic products*
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	1856	1977	1861	1971	1842	1993	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
Industria metalurgică	2303	2440	2316	2453	2243	2381	*Manufacture of basic metals*
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	1701	1918	1697	1934	1720	1852	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2290	2560	2634	2881	1992	2274	*Manufacture of computers, electronic and optical products*
Fabricarea echipamentelor electrice	1842	2045	1963	2221	1713	1862	*Manufacture of electrical equipment*
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2151	2336	2165	2383	2102	2182	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2241	2408	2499	2673	1967	2138	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
Fabricarea altor mijloace de transport	2412	2539	2437	2561	2304	2444	*Manufacture of other transport equipment*
Fabricarea de mobilă	1283	1428	1293	1435	1266	1415	*Manufacture of furniture*
Alte activități industriale n.c.a.	1406	1558	1438	1650	1386	1497	*Other manufacturing activities n.e.c.*
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	1824	1909	1820	1950	1853	1676	*Repair, maintenance and installation of machinery and equipment*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	**3192**	**3417**	**3121**	**3350**	**3388**	**3620**	***Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply***
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	**1498**	**1689**	**1512**	**1706**	**1461**	**1640**	***Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities***
Captarea, tratarea și distribuția apei	2218	2365	2160	2323	2378	2474	*Water catchment, treatment and distribution*
Colectarea și epurarea apelor uzate	2097	2288	2135	2333	1912	2060	*Used water collection and purification*
Colectarea, tratarea si eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	1318	1518	1340	1543	1261	1449	*Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery; activities and services of decontamination*

Notă: Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: *The indicators corresponding to an average number of employees less than 100 persons, have a low degree of reliability due to number of observed cases.*

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Source: *Labour cost survey.*

4.16 Indicii trimestriali ai costului forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2016
Quarterly labour cost indices, by activity of national economy, in 2016

Serie brută (neajustată)
Unadjusted series

%, față de același trimestru din anul precedent
% as against the same quarter of previous year

Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	**Trim.I** *Q.I*	**Trim.II** *Q.II*	**Trim.III** *Q.III*	**Trim.IV** *Q.IV*	*Activity (CANE Rev.2 sections)*
Costul total al forței de muncă *Total labour cost*					
Total industrie, construcții și servicii	**109,65**	**111,86**	**115,99**	**113,62**	***Total industry, construction and services***
Industrie extractivă	106,90	91,08	98,70	104,57	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	104,92	109,29	112,04	111,11	*Manufacturing*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	100,07	104,51	107,40	106,97	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	104,76	108,77	112,50	111,94	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	108,80	115,08	115,36	116,38	*Construction*
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	110,08	113,88	115,08	114,23	*Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles*
Transport și depozitare	103,53	107,28	111,66	109,95	*Transport and storage*
Hoteluri și restaurante	113,68	117,64	118,76	118,13	*Hotels and restaurants*
Informații și comunicații	110,83	111,88	116,04	114,32	*Information and communication*
Intermedieri financiare și asigurări	100,99	103,92	105,02	99,82	*Financial intermediation and insurance*
Tranzacții imobiliare	118,64	126,38	132,37	131,66	*Real estate activities*
Activități profesionale, științifice și tehnice	108,83	111,83	115,63	113,63	*Professional, scientific and technical activities*
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	107,46	112,63	115,92	114,57	*Administrative and support service activities*
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public[1)]	114,48	115,19	118,56	115,97	*Public administration and defence; compulsory social security[1)]*
Învățământ	122,42	117,97	133,70	118,83	*Education*
Sănătate și asistență socială	121,87	123,86	129,54	123,37	*Human health and social work activities*
Activități de spectacole, culturale și recreative	114,85	117,11	116,14	118,71	*Arts, entertainment and recreation*
Alte activități de servicii	102,95	106,25	108,23	108,28	*Other service activities*
Cheltuieli directe cu forța de muncă (salariale) *Labour direct expenditure (salary)*					
Total industrie, construcții și servicii	**109,75**	**111,98**	**116,12**	**113,72**	***Total industry, construction and services***
Industrie extractivă	105,62	89,99	97,52	103,32	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	104,90	109,27	112,02	111,08	*Manufacturing*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	100,41	104,87	107,76	107,34	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	104,96	108,98	112,72	112,16	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	108,57	114,83	115,11	116,12	*Construction*
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	110,17	113,98	115,17	114,33	*Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles*
Transport și depozitare	103,40	107,15	111,52	109,82	*Transport and storage*
Hoteluri și restaurante	113,88	117,85	118,97	118,34	*Hotels and restaurants*
Informații și comunicații	111,43	112,48	116,66	114,94	*Information and communication*
Intermedieri financiare și asigurări	101,09	104,03	105,13	99,92	*Financial intermediation and insurance*
Tranzacții imobiliare	118,82	126,57	132,56	131,86	*Real estate activities*

Notă: Date calculate cu anul de referință **2012 = 100**.
Note: *The data calculated with the reference year **2012 = 100**.*
1) Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).

4.16 Indicii trimestriali ai costului forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2016 - continuare
Quarterly labour cost indices, by activity of national economy, in 2016 - continued

Serie brută (neajustată) / ***Unadjusted series***

%, față de același trimestru din anul precedent / *% as against the same quarter of previous year*

Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	**Trim.I** *Q.I*	**Trim.II** *Q.II*	**Trim.III** *Q.III*	**Trim.IV** *Q.IV*	*Activity (CANE Rev.2 sections)*
Activități profesionale, științifice și tehnice	109,02	112,02	115,82	113,82	*Professional, scientific and technical activities*
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	107,77	112,96	116,26	114,91	*Administrative and support service activities*
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public[1)]	114,23	114,94	118,30	115,71	*Public administration and defence; compulsory social security[1)]*
Învățământ	123,07	118,60	134,41	119,47	*Education*
Sănătate și asistență socială	122,11	124,11	129,80	123,61	*Human health and social work activities*
Activități de spectacole, culturale și recreative	114,81	117,06	116,10	118,66	*Arts, entertainment and recreation*
Alte activități de servicii	102,76	106,06	108,04	108,08	*Other service activities*

Cheltuieli indirecte cu forța de muncă (non-salariale)

Labour indirect expenditure (non-salary)

Total industrie, construcții și servicii	**109,23**	**111,37**	**115,46**	**113,17**	***Total industry, construction and services***
Industrie extractivă	111,55	95,04	102,99	109,12	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	105,00	109,38	112,14	111,20	*Manufacturing*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	98,82	103,20	106,05	105,64	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	103,89	107,87	111,57	111,01	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	109,81	116,15	116,43	117,45	*Construction*
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	109,67	113,47	114,66	113,82	*Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles*
Transport și depozitare	104,04	107,81	112,21	110,50	*Transport and storage*
Hoteluri și restaurante	112,81	116,74	117,85	117,23	*Hotels and restaurants*
Informații și comunicații	108,34	109,36	113,42	111,75	*Information and communication*
Intermedieri financiare și asigurări	100,57	103,49	104,59	99,41	*Financial intermediation and insurance*
Tranzacții imobiliare	117,90	125,59	131,54	130,83	*Real estate activities*
Activități profesionale, științifice și tehnice	108,03	111,01	114,78	112,80	*Professional, scientific and technical activities*
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	106,13	111,24	114,49	113,15	*Administrative and support service activities*
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public[1)]	115,58	116,29	119,70	117,08	*Public administration and defence; compulsory social security[1)]*
Învățământ	119,63	115,28	130,65	116,12	*Education*
Sănătate și asistență socială	120,83	122,81	128,44	122,32	*Human health and social work activities*
Activități de spectacole, culturale și recreative	115,03	117,29	116,32	118,90	*Arts, entertainment and recreation*
Alte activități de servicii	103,75	107,08	109,08	109,13	*Other service activities*

Notă: Date calculate cu anul de referință **2012 = 100**.

Note: *The data calculated with the reference year **2012 = 100**.*

1) Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).

4.16 Indicii trimestriali ai costului forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2016 - continuare
Quarterly labour cost indices, by activity of national economy, in 2016 - continued

Serie ajustată după efectul zilelor lucrătoare[2)]
Working days adjusted series[2)]

%, față de același trimestru din anul precedent
% as against the same quarter of previous year

Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	Trim.I Q.I	Trim.II Q.II	Trim.III Q.III	Trim.IV Q.IV	Activity (CANE Rev.2 sections)
Costul total al forței de muncă *Total labour cost*					
Total industrie, construcții și servicii	**111,69**	**113,12**	**114,72**	**112,35**	***Total industry, construction and services***
Industrie extractivă	106,90	91,08	98,70	104,57	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	107,52	110,53	110,78	109,86	*Manufacturing*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	101,83	105,94	105,95	105,53	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	106,60	110,25	110,99	110,43	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	111,81	116,06	114,41	115,37	*Construction*
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	111,71	115,22	113,79	112,87	*Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles*
Transport și depozitare	106,68	108,78	110,12	108,44	*Transport and storage*
Hoteluri și restaurante	114,35	118,17	118,21	117,63	*Hotels and restaurants*
Informații și comunicații	113,49	113,96	113,92	112,24	*Information and communication*
Intermedieri financiare și asigurări	103,77	105,71	103,19	98,10	*Financial intermediation and insurance*
Tranzacții imobiliare	121,51	128,75	129,93	129,24	*Real estate activities*
Activități profesionale, științifice și tehnice	110,26	112,97	114,37	112,49	*Professional, scientific and technical activities*
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	108,66	113,61	114,90	113,60	*Administrative and support service activities*
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public[1)]	117,63	117,65	116,08	113,55	*Public administration and defence; compulsory social security*[1)]
Învățământ	122,42	117,97	133,70	118,83	*Education*
Sănătate și asistență socială	123,58	125,24	128,06	122,02	*Human health and social work activities*
Activități de spectacole, culturale și recreative	114,85	117,11	116,14	118,71	*Arts, entertainment and recreation*
Alte activități de servicii	104,80	107,75	106,64	106,77	*Other service activities*
Cheltuieli directe cu forța de muncă (salariale) *Labour direct expenditure (salary)*					
Total industrie, construcții și servicii	**111,84**	**113,28**	**114,80**	**112,41**	***Total industry, construction and services***
Industrie extractivă	105,62	89,99	97,52	103,32	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	107,49	110,51	110,76	109,84	*Manufacturing*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	102,18	106,30	106,31	105,89	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	106,81	110,47	111,20	110,65	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	111,56	115,80	114,16	115,12	*Construction*
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	111,98	115,45	113,73	112,84	*Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles*
Transport și depozitare	106,55	108,65	109,99	108,30	*Transport and storage*
Hoteluri și restaurante	114,56	118,38	118,42	117,84	*Hotels and restaurants*
Informații și comunicații	114,10	114,57	114,54	112,85	*Information and communication*
Intermedieri financiare și asigurări	103,88	105,81	103,29	98,19	*Financial intermediation and insurance*
Tranzacții imobiliare	121,69	128,94	130,12	129,43	*Real estate activities*

Notă: Date calculate cu anul de referință **2012 = 100**.
Note: *The data calculated with the reference year **2012 = 100**.*
1) Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).
2) Date provizorii. / *Provisional data.*

4.16 Indicii trimestriali ai costului forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2016 - continuare
Quarterly labour cost indices, by activity of national economy, in 2016 - continued

Serie ajustată după efectul zilelor lucrătoare[2)]
Working days adjusted series[2)]

%, față de același trimestru din anul precedent
% as against the same quarter of previous year

Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	**Trim.I** *Q.I*	**Trim.II** *Q.II*	**Trim.III** *Q.III*	**Trim.IV** *Q.IV*	*Activity (CANE Rev.2 sections)*
Activități profesionale, științifice și tehnice	110,44	113,17	114,57	112,68	*Professional, scientific and technical activities*
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	108,97	113,94	115,24	113,94	*Administrative and support service activities*
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public[1)]	117,85	117,76	115,46	112,94	*Public administration and defence; compulsory social security[1)]*
Învățământ	123,07	118,60	134,41	119,47	*Education*
Sănătate și asistență socială	123,82	125,49	128,31	122,26	*Human health and social work activities*
Activități de spectacole, culturale și recreative	114,81	117,06	116,10	118,66	*Arts, entertainment and recreation*
Alte activități de servicii	104,61	107,55	106,45	106,58	*Other service activities*

Cheltuieli indirecte cu forța de muncă (non-salariale)
Labour indirect expenditure (non-salary)

Total industrie, construcții și servicii	**111,02**	**112,44**	**114,39**	**112,08**	***Total industry, construction and services***
Industrie extractivă	111,55	95,04	102,99	109,12	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	107,60	110,62	110,88	109,95	*Manufacturing*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	100,56	104,61	104,62	104,21	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	105,72	109,34	110,07	109,52	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	112,84	117,13	115,47	116,44	*Construction*
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	110,56	114,21	114,01	112,97	*Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles*
Transport și depozitare	107,20	109,32	110,66	108,97	*Transport and storage*
Hoteluri și restaurante	113,48	117,26	117,30	116,74	*Hotels and restaurants*
Informații și comunicații	110,93	111,39	111,36	109,71	*Information and communication*
Intermedieri financiare și asigurări	103,34	105,27	102,76	97,69	*Financial intermediation and insurance*
Tranzacții imobiliare	120,74	127,94	129,11	128,43	*Real estate activities*
Activități profesionale, științifice și tehnice	109,45	112,14	113,53	111,66	*Professional, scientific and technical activities*
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	107,31	112,20	113,48	112,20	*Administrative and support service activities*
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public[1)]	116,69	117,16	118,81	116,21	*Public administration and defence; compulsory social security[1)]*
Învățământ	119,63	115,28	130,65	116,12	*Education*
Sănătate și asistență socială	122,53	124,18	126,97	120,98	*Human health and social work activities*
Activități de spectacole, culturale și recreative	115,03	117,29	116,32	118,90	*Arts, entertainment and recreation*
Alte activități de servicii	105,62	108,59	107,48	107,61	*Other service activities*

Notă: Date calculate cu anul de referință **2012 = 100**.
Note: *The data calculated with the reference year **2012 = 100**.*
1) Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).
2) Date provizorii. / *Provisional data.*

4.16 Indicii trimestriali ai costului forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2016 - continuare
Quarterly labour cost indices, by activity of national economy, in 2016 - continued

Serie ajustată după efectul zilelor lucrătoare și sezonier[2] / ***Working days and seasonally adjusted series***[2]

%, față de același trimestru din anul precedent / *% as against the same quarter of previous year*

Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	**Trim.I** *Q.I*	**Trim.II** *Q.II*	**Trim.III** *Q.III*	**Trim.IV** *Q.IV*	*Activity (CANE Rev.2 sections)*
Costul total al forței de muncă *Total labour cost*					
Total industrie, construcții și servicii	**110,86**	**113,06**	**114,61**	**113,23**	***Total industry, construction and services***
Industrie extractivă	101,00	94,82	98,75	103,19	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	107,58	110,42	110,59	110,09	*Manufacturing*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	102,16	105,66	106,30	105,97	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	106,56	110,05	110,90	110,73	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	111,31	114,38	114,05	115,54	*Construction*
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	111,88	114,68	113,77	113,68	*Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles*
Transport și depozitare	106,66	108,17	109,63	109,57	*Transport and storage*
Hoteluri și restaurante	114,87	118,06	117,45	117,84	*Hotels and restaurants*
Informații și comunicații	112,81	113,98	113,52	111,94	*Information and communication*
Intermedieri financiare și asigurări	103,35	104,76	102,76	101,48	*Financial intermediation and insurance*
Tranzacții imobiliare	121,14	128,63	129,99	129,40	*Real estate activities*
Activități profesionale, științifice și tehnice	110,83	113,82	114,40	112,51	*Professional, scientific and technical activities*
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	108,80	113,27	114,88	114,64	*Administrative and support service activities*
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public[1]	114,15	115,89	117,33	116,82	*Public administration and defence; compulsory social security*[1]
Învățământ	120,61	119,23	132,14	119,69	*Education*
Sănătate și asistență socială	121,18	125,37	129,33	124,61	*Human health and social work activities*
Activități de spectacole, culturale și recreative	113,58	116,50	116,94	119,80	*Arts, entertainment and recreation*
Alte activități de servicii	104,25	107,16	107,29	108,05	*Other service activities*
Cheltuieli directe cu forța de muncă (salariale) *Labour direct expenditure (salary)*					
Total industrie, construcții și servicii	**111,10**	**113,32**	**114,69**	**113,25**	***Total industry, construction and services***
Industrie extractivă	98,67	94,64	97,41	101,54	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	107,63	110,45	110,58	109,95	*Manufacturing*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	102,47	105,77	106,79	106,58	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	106,77	110,20	111,13	110,96	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	111,63	114,50	113,80	114,94	*Construction*
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	112,18	114,92	113,72	113,62	*Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles*
Transport și depozitare	107,28	108,17	109,55	109,32	*Transport and storage*
Hoteluri și restaurante	115,07	118,28	117,66	118,04	*Hotels and restaurants*
Informații și comunicații	113,39	114,59	114,02	112,41	*Information and communication*
Intermedieri financiare și asigurări	104,16	105,05	102,62	101,56	*Financial intermediation and insurance*
Tranzacții imobiliare	121,40	128,84	130,16	129,55	*Real estate activities*

Notă: Date calculate cu anul de referință **2012 = 100**.
Note: *The data calculated with the reference year **2012 = 100**.*
1) Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.). *Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).*
2) Date provizorii. / *Provisional data.*

4.16 Indicii trimestriali ai costului forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2016 - continuare
Quarterly labour cost indices, by activity of national economy, in 2016 - continued

Serie ajustată după efectul zilelor lucrătoare și sezonier[2)] %, față de același trimestru din anul precedent
Working days and seasonally adjusted series[2)] *% as against the same quarter of previous year*

Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	**Trim.I** *Q.I*	**Trim.II** *Q.II*	**Trim.III** *Q.III*	**Trim.IV** *Q.IV*	*Activity (CANE Rev.2 sections)*
Activități profesionale, științifice și tehnice	111,02	114,03	114,59	112,69	*Professional, scientific and technical activities*
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	109,16	113,58	115,23	114,95	*Administrative and support service activities*
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public[1)]	114,65	116,25	116,83	116,05	*Public administration and defence; compulsory social security[1)]*
Învățământ	121,20	119,91	132,80	120,28	*Education*
Sănătate și asistență socială	120,85	125,66	129,88	125,42	*Human health and social work activities*
Activități de spectacole, culturale și recreative	114,60	116,84	116,39	118,95	*Arts, entertainment and recreation*
Alte activități de servicii	103,83	106,80	107,24	108,16	*Other service activities*

Cheltuieli indirecte cu forța de muncă (non-salariale)
Labour indirect expenditure (non-salary)

Total industrie, construcții și servicii	**109,87**	**111,97**	**114,24**	**113,17**	***Total industry, construction and services***
Industrie extractivă	109,64	95,45	103,65	109,30	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	107,38	110,29	110,61	110,67	*Manufacturing*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	101,05	105,28	104,50	103,71	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	105,68	109,41	109,93	109,76	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	109,98	113,85	115,13	118,14	*Construction*
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	110,61	113,62	114,00	113,91	*Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles*
Transport și depozitare	104,20	108,21	109,97	110,61	*Transport and storage*
Hoteluri și restaurante	114,01	117,08	116,52	116,96	*Hotels and restaurants*
Informații și comunicații	110,47	111,46	111,42	109,96	*Information and communication*
Intermedieri financiare și asigurări	100,11	103,59	103,33	101,14	*Financial intermediation and insurance*
Tranzacții imobiliare	120,07	127,74	129,25	128,77	*Real estate activities*
Activități profesionale, științifice și tehnice	109,99	112,94	113,56	111,71	*Professional, scientific and technical activities*
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	107,30	111,94	113,43	113,31	*Administrative and support service activities*
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public[1)]	112,06	114,37	119,52	120,26	*Public administration and defence; compulsory social security[1)]*
Învățământ	118,14	116,34	129,32	117,14	*Education*
Sănătate și asistență socială	122,60	124,14	126,95	121,15	*Human health and social work activities*
Activități de spectacole, culturale și recreative	109,38	115,06	119,27	123,51	*Arts, entertainment and recreation*
Alte activități de servicii	106,11	108,70	107,51	107,58	*Other service activities*

Notă: Date calculate cu anul de referință **2012 = 100**.
Note: *The data calculated with the reference year **2012 = 100**.*
1) Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).
2) Date provizorii. / *Provisional data.*

4.17 Indicatori structurali din statisticile câștigurilor salariale și costului forței de muncă
Structural indicators of earnings and labour cost statistics

procente / *percentage*

Indicatori structurali	2014	2015	2016	*Structural Indicators*
Disparitatea salarială de gen[1)]	**7,4**	**7,3**	**6,7**	***Gender pay gap***[1)]
Sarcina fiscală asupra costului forței de muncă[1)]	**43,7**	**41,8**	**41,4**	***Tax wedge on labour cost***[1)]
Capcana șomajului[1)]				***Unemployment trap***[1)]
pentru următoarele cazuri:				*for the following cases:*
- fără reîncadrare în muncă pe durata perioadei de șomaj[2)]	60,4	58,5	56,7	*- without rehiring during unemployment period*[2)]
- cu reîncadrare în muncă după 2 luni de șomaj[3)]	52,3	51,0	49,5	*- with rehiring after two unemployment months*[3)]
Capcana salariului mic[1)]				***Low wage trap***[1)]
pentru următoarele cazuri:				*for the following cases:*
- persoană necăsătorită, fără copii	31,1	31,6	31,0	*- single person, without children*
- cuplu căsătorit, cu doi copii, din care un singur părinte lucrează	34,7	33,4	32,2	*- one-earner couple with two children*
Sarcina fiscală asupra câștigului disponibil[1)]				***Tax wedge on disposable earnings (net earnings)***[1)]
pentru următoarele cazuri:				*for the following cases:*
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 67% din câștigul salarial mediu brut al AW	27,9	28,4	27,9	*- single person without children, earning 67%of the average gross earnings of AW*
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW	29,3	29,5	29,5	*- single person without children, earning 100% of the average gross earnings of AW*
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 167% din câștigul salarial mediu brut al AW	29,9	29,8	29,9	*- single person without children, earning 167% of the average gross earnings of AW*
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 50% din câștigul salarial mediu brut al AW	26,6	27,0	26,4	*- single person without children, earning 50% of the average gross earnings of AW*
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 80% din câștigul salarial mediu brut al AW	28,5	28,8	28,7	*- single person without children, earning 80% of the average gross earnings of AW*
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 125% din câștigul salarial mediu brut al AW	29,7	29,9	29,9	*- single person without children, earning 125% of the average gross earnings of AW*
- persoană necăsătorită, cu 2 copii, care realizează 67% din câștigul salarial mediu brut al AW	13,2	5,2	6,4	*- single person with 2 children, earning 67%of the average gross earnings of AW*
- cuplu căsătorit, cu 2 copii, un singur părinte lucrează și realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW	22,0	16,5	23,2	*- married couple with 2 children, only one parent is working and earns 100% of the average gross earnings of AW*
- cuplu căsătorit, cu 2 copii, ambii părinți lucrează, unul realizează 100%, iar celălalt 33% din câștigul salarial mediu brut al AW	24,3	22,5	22,9	*- married couple with 2 children, both parents are working, one earns 100% and the other earns 33% of the average gross earnings of AW*
- cuplu căsătorit, cu 2 copii, ambii părinți lucrează, fiecare realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW	27,2	26,0	26,4	*- married couple with 2 children, both parents are working and earn 100% of the average gross earnings of AW*
- cuplu căsătorit, cu 2 copii, ambii părinți lucrează, unul realizează 100%, iar celălalt 67% din câștigul salarial mediu brut al AW	25,9	24,6	24,7	*- married couple with 2 children, both parents are working, one earns 100% and the other earns 67% of the average gross earnings of AW*
- cuplu căsătorit, fără copii, ambii soți lucrează, unul realizează 100%, iar celălalt 33% din câștigul salarial mediu brut al AW	28,1	28,4	28,3	*- married couple with no children, both persons are working, one earns 100% and the other earns 33% of the average gross earnings of AW*
- cuplu căsătorit, fără copii, ambii soți lucrează, fiecare realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW	29,3	29,5	29,5	*- married couple with no children, both persons are working and earn 100% of the average gross earnings of AW*

Notă: Pentru indicatorul „Disparitatea salarială de gen" vezi nota metodologică, pagina 177.
Note: *For the indicator "Gender pay gap" see methodological note, page 177.*

1) **Sursa:** Cercetarea statistică privind costul forței de muncă și legislația națională în vigoare la **1 iulie** a anului pentru care se calculează indicatorul.
Source: *Labour cost survey and the national legislation in force on* ***July 1st*** *of the year for which the structural indicator is computed.*

2) Date comparabile cu seria precedentă (cu excepția perioadei de referință pentru legislația națională, care se modifică din **1 ianuarie** în **1 iulie**, începând cu anul de referință **2008**).
Comparable data with previous series (except reference period for national legislation changed on ***January 1st*** *to* ***July 1st****, starting with reference year* ***2008****).*

3) Conform metodologiei revizuite OECD, începând cu anul de referință **2008**.
According to OECD revised methodology, starting with reference year ***2008****.*

4.18 Costul mediu lunar și costul mediu orar al forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2016

Average monthly labour cost and average hourly labour cost, by activity of national economy, in 2016

Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	Costul mediu lunar al forței de muncă, pe un salariat - lei - *Average monthly labour cost, per employee - lei -*	Costul mediu orar al forței de muncă - lei / oră - *Average hourly labour cost - lei / hour -*	Structura (%) — Sume brute plătite direct salariaților — Total	Din fondul de salarii (inclusiv premii și drepturi în natură) *Of salary funds (including premiums and benefits in kind)*	Din profitul net și alte fonduri (inclusiv drepturi în natură) *Of net profit and other funds (including benefits in kind)*	Din fondul de asigurări sociale *Of social insurance funds*	*Structure (%)* — Alte cheltuieli ale unității cu forța de muncă — Total	Pentru formarea profesională *Vocational training*	Contribuția pentru protecția socială a șomerilor *Contribution to unemployed social protection*	Contribuția pentru asigurări, protecție și servicii sociale *Contribution to insurance, protection and social services*	Alte cheltuieli *Other expenditure*	*Activity (CANE Rev.2 sections)*
Total	**3493**	**20,20**	**81,1**	**78,1**	**2,3**	**0,7**	**18,9**	**0,1**	**0,4**	**18,0**	**0,4**	***Total***
Agricultură, silvicultură și pescuit	**2794**	**16,26**	**81,1**	78,2	2,5	0,4	**18,9**	**)	0,4	18,1	0,4	*Agriculture, forestry and fishing*
Industrie	**3477**	**19,91**	**80,1**	75,8	3,5	0,8	**19,9**	0,2	0,4	18,7	0,6	*Industry*
Industrie extractivă	**6970**	**40,12**	**77,2**	74,5	1,6	1,1	**22,8**	0,2	0,4	20,0	2,2	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	**3259**	**18,63**	**80,4**	76,0	3,6	0,8	**19,6**	0,2	0,4	18,6	0,4	*Manufacturing*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	**5572**	**32,52**	**78,2**	72,9	4,3	1,0	**21,8**	0,3	0,4	19,6	1,5	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	**3033**	**17,48**	**81,1**	76,6	3,8	0,7	**18,9**	0,3	0,4	17,9	0,3	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	**2606**	**15,23**	**80,9**	79,2	1,2	0,5	**19,1**	0,1	0,4	18,2	0,4	*Construction*
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	**2901**	**16,95**	**81,7**	79,2	2,0	0,5	**18,3**	0,1	0,4	17,7	0,1	*Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles*
Transport și depozitare	**3461**	**20,02**	**79,9**	76,1	3,1	0,7	**20,1**	0,2	0,4	18,8	0,7	*Transport and storage*
Hoteluri și restaurante	**2077**	**12,15**	**81,4**	79,3	1,7	0,4	**18,6**	0,1	0,4	18,0	0,1	*Hotels and restaurants*
Informații și comunicații	**7002**	**40,38**	**81,5**	79,8	1,2	0,5	**18,5**	0,2	0,4	17,7	0,2	*Information and communication*
Intermedieri financiare și asigurări	**6976**	**40,27**	**81,1**	77,6	2,6	0,9	**18,9**	0,3	0,4	17,2	1,0	*Financial intermediation and insurance*
Tranzacții imobiliare	**3200**	**18,66**	**80,4**	77,8	2,3	0,3	**19,6**	0,1	0,4	17,9	1,2	*Real estate activities*
Activități profesionale, științifice și tehnice	**5068**	**29,68**	**81,7**	79,5	1,7	0,5	**18,3**	0,2	0,4	17,5	0,2	*Professional, scientific and technical activities*
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	**2742**	**15,91**	**81,6**	79,0	2,1	0,5	**18,4**	0,1	0,4	17,8	0,1	*Administrative and support service activities*
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public[1)]	**4354**	**25,28**	**81,3**	79,5	1,1	0,7	**18,7**	0,2	0,4	17,2	0,9	*Public administration and defence; compulsory social security[1)]*
Învățământ	**3479**	**19,81**	**82,0**	80,6	0,9	0,5	**18,0**	**)	0,4	17,6	**)	*Education*
Sănătate și asistență socială	**3840**	**22,16**	**82,4**	78,8	2,7	0,9	**17,6**	0,1	0,4	17,1	**)	*Human health and social work activities*
Activități de spectacole, culturale și recreative	**2732**	**15,87**	**81,7**	78,9	2,2	0,6	**18,3**	0,1	0,4	17,8	**)	*Arts, entertainment and recreation*
Alte activități de servicii	**2363**	**13,73**	**81,1**	79,3	1,2	0,6	**18,9**	**)	0,4	17,8	0,7	*Other service activities*

1) Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă - 2016.
Source: *Labour cost survey - 2016.*

4.19 Costul mediu lunar și costul mediu orar al forței de muncă, pe activități ale industriei, în anul 2016
Average monthly labour cost and average hourly labour cost, by activity of industry, in 2016

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	Costul mediu lunar al forței de muncă, pe un salariat - lei - *Average monthly labour cost, per employee - lei -*	Costul mediu orar al forței de muncă - lei / oră - *Average hourly labour cost - lei / hour -*	Structura (%) *Structure (%)* — Sume brute plătite direct salariaților *Gross amounts directly paid to employees*: Total	Din fondul de salarii (inclusiv premii și drepturi în natură) *Of salary funds (including premiums and benefits in kind)*	Din profitul net și alte fonduri (inclusiv drepturi în natură) *Of net profit and other funds (including benefits in kind)*	Din fondul de asigurări sociale *Of social insurance funds*	Alte cheltuieli ale unității cu forța de muncă *Other labour expenses of the unit*: Total	Pentru formarea profesională *Vocational training*	Contribuția pentru protecția socială a șomerilor *Contribution to unemployed social protection*	Contribuția pentru asigurări, protecție și servicii sociale *Contribution to insurance, protection and social services*	Alte cheltuieli *Other expenditure*	*Activity (CANE Rev.2 divisions)*
Total - Industrie	**3477**	**19,91**	**80,1**	**75,8**	**3,5**	**0,8**	**19,9**	**0,2**	**0,4**	**18,7**	**0,6**	***Total - Industry***
Industrie extractivă	**6970**	**40,12**	**77,2**	74,5	1,6	1,1	**22,8**	0,2	0,4	20,0	2,2	***Mining and quarrying***
Extracția cărbunelui superior și inferior	**5535**	**32,42**	**71,1**	64,7	4,1	2,3	**28,9**	**)	0,3	17,1	11,5	*Mining of coal and lignite*
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	**9219**	**52,31**	**76,5**	73,9	1,4	1,2	**23,5**	0,2	0,4	20,5	2,4	*Extraction of crude petroleum and natural gas*
Extracția minereurilor metalifere	**4593**	**30,10**	**74,3**	70,3	2,8	1,2	**25,7**	0,1	0,3	20,1	5,2	*Mining of metal ores*
Alte activități extractive	**2846**	**16,41**	**80,0**	76,8	2,6	0,6	**20,0**	0,2	0,4	19,0	0,4	*Other mining and quarrying*
Activități de servicii anexe extracției	**8123**	**46,65**	**79,5**	77,7	0,8	1,0	**20,5**	0,2	0,4	18,9	1,0	*Mining support service activities*
Industrie prelucrătoare	**3259**	**18,63**	**80,4**	76,0	3,6	0,8	**19,6**	0,2	0,4	18,6	0,4	***Manufacturing***
Industria alimentară	**2515**	**14,48**	**81,0**	77,9	2,5	0,6	**19,0**	0,1	0,4	18,3	0,2	*Manufacture of food products*
Fabricarea băuturilor	**4583**	**26,12**	**80,9**	77,7	2,6	0,6	**19,1**	0,1	0,4	17,8	0,8	*Manufacture of beverages*
Fabricarea produselor din tutun	**7389**	**41,87**	**79,5**	76,3	2,5	0,7	**20,5**	1,3	0,4	18,7	0,1	*Manufacture of tobacco products*
Fabricarea produselor textile	**2727**	**15,58**	**80,8**	75,5	4,5	0,8	**19,2**	**)	0,4	18,6	0,2	*Manufacture of textiles*
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	**2173**	**12,52**	**81,6**	75,3	5,4	0,9	**18,4**	**)	0,4	17,9	0,1	*Manufacture of wearing apparel*
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	**2304**	**13,21**	**81,9**	76,0	4,6	1,3	**18,1**	**)	0,4	17,6	0,1	*Tanning and dressing of leather; manufacture of travel and leather goods, harness and footwear preparation and dyeing of furs*
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	**2240**	**12,97**	**80,7**	77,5	2,6	0,6	**19,3**	0,2	0,4	18,7	**)	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	**3282**	**18,82**	**81,2**	77,0	3,4	0,8	**18,8**	0,2	0,4	18,1	0,1	*Manufacture of paper and paper products*
Tipărirea și reproducerea pe suporți a înregistrărilor	**3372**	**19,52**	**81,5**	77,2	3,7	0,6	**18,5**	0,1	0,4	17,7	0,3	*Printing and reproduction of recorded media*
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	**6697**	**38,22**	**80,4**	77,6	2,1	0,7	**19,6**	0,3	0,4	17,9	1,0	*Manufacture of coke and refined petroleum products*
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	**4295**	**24,82**	**80,3**	76,9	2,7	0,7	**19,7**	0,2	0,4	18,7	0,4	*Manufacture of chemicals and chemical products*
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	**4949**	**28,39**	**80,8**	76,9	3,0	0,9	**19,2**	0,5	0,4	18,0	0,3	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	**3704**	**21,26**	**81,0**	77,0	3,4	0,6	**19,0**	0,1	0,4	18,3	0,2	*Manufacture of rubber and plastic products*
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	**3466**	**19,74**	**80,2**	76,4	3,1	0,7	**19,8**	0,2	0,4	18,3	0,9	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
Industria metalurgică	**4451**	**25,52**	**76,9**	73,0	3,3	0,6	**23,1**	0,2	0,4	19,8	2,7	*Manufacture of basic metals*

4.19 Costul mediu lunar și costul mediu orar al forței de muncă, pe activități ale industriei, în anul 2016 - continuare
Average monthly labour cost and average hourly labour cost, by activity of industry, in 2016 - continued

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	Costul mediu lunar al forței de muncă, pe un salariat - lei - *Average monthly labour cost, per employee - lei -*	Costul mediu orar al forței de muncă - lei / oră - *Average hourly labour cost - lei / hour -*	Structura (%) *Structure (%)*									*Activity (CANE Rev.2 divisions)*
			Sume brute plătite direct salariaților *Gross amounts directly paid to employees*				Alte cheltuieli ale unității cu forța de muncă *Other labour expenses of the unit*					
			Total	Din fondul de salarii (inclusiv premii și drepturi în natură) *Of salary funds (including premiums and benefits in kind)*	Din profitul net și alte fonduri (inclusiv drepturi în natură) *Of net profit and other funds (including benefits in kind)*	Din fondul de asigurări sociale *Of social insurance funds*	Total	Pentru formarea profesională *Vocational training*	Contribuția pentru protecția socială a șomerilor *Contribution to unemployed social protection*	Contribuția pentru asigurări, protecție și servicii sociale *Contribution to insurance, protection and social services*	Alte cheltuieli *Other expenditure*	
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	**3249**	**18,75**	**80,9**	77,0	3,2	0,7	**19,1**	0,1	0,4	18,4	0,2	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	**4385**	**25,03**	**81,0**	77,0	3,2	0,8	**19,0**	0,3	0,4	18,3	**)	*Manufacture of computers, electronic and optical products*
Fabricarea echipamentelor electrice	**3580**	**20,42**	**80,1**	75,5	3,7	0,9	**19,9**	0,3	0,4	19,0	0,2	*Manufacture of electrical equipment*
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	**4059**	**23,29**	**80,6**	76,6	3,3	0,7	**19,4**	0,1	0,4	18,5	0,4	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	**4217**	**23,62**	**79,6**	74,7	3,9	1,0	**20,4**	0,4	0,4	19,1	0,5	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
Fabricarea altor mijloace de transport	**4513**	**25,27**	**79,1**	74,9	3,4	0,8	**20,9**	0,2	0,4	19,7	0,6	*Manufacture of other transport equipment*
Fabricarea de mobilă	**2440**	**13,86**	**81,1**	76,3	3,9	0,9	**18,9**	0,1	0,4	18,2	0,2	*Manufacture of furniture*
Alte activități industriale n.c.a.	**2680**	**15,42**	**81,4**	75,9	4,7	0,8	**18,6**	0,1	0,4	18,0	0,1	*Other manufacturing activities n.e.c.*
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	**3312**	**19,08**	**80,5**	76,9	3,0	0,6	**19,5**	0,1	0,4	18,4	0,6	*Repair, maintenance and installation of machinery and equipment*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	**5572**	**32,52**	**78,2**	72,9	4,3	1,0	**21,8**	0,3	0,4	19,6	1,5	***Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply***
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	**3033**	**17,48**	**81,1**	76,6	3,8	0,7	**18,9**	0,3	0,4	17,9	0,3	***Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities***
Captarea, tratarea și distribuția apei	**3557**	**20,43**	**81,0**	75,5	4,7	0,8	**19,0**	0,4	0,4	17,7	0,5	*Water catchment, treatment and distribution*
Colectarea și epurarea apelor uzate	**3042**	**17,62**	**81,6**	78,9	2,1	0,6	**18,4**	0,2	0,4	17,8	**)	*Used water collection and purification*
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	**2564**	**14,81**	**81,1**	77,5	3,0	0,6	**18,9**	0,1	0,4	18,2	0,2	*Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery; activities and services of decontamination*

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă - 2016.
Source: *Labour cost survey - 2016.*

4.20 Cheltuielile totale ale gospodăriilor
Total expenditure of households

	Total gospodării / *Total households*				din care, gospodării de: Salariați / *Employees*				Agricultori	
	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016	2013	2014
	lei, lunar pe o gospodărie									
Cheltuieli totale	**2317,40**	**2269,25**	**2351,53**	**2523,99**	**3039,77**	**3063,10**	**3182,18**	**3440,6**	**2038,26**	**1999,90**
	procente									
Cheltuieli bănești	**83,7**	**84,4**	**87,8**	**89,2**	91,6	91,7	93,1	93,7	52,7	53,9
din care, pentru:										
Cumpărarea de alimente și băuturi consumate	**22,5**	**21,7**	**21,5**	**20,6**	21,7	20,4	19,8	18,9	17,7	16,9
Cumpărarea de mărfuri nealimentare	**21,4**	**21,8**	**22,8**	**23,8**	21,0	21,5	22,1	22,7	16,4	18,3
Plata serviciilor	**18,3**	**19,1**	**19,5**	**19,5**	19,2	19,8	19,3	19,1	9,8	9,8
Cheltuieli pentru investiții	**0,6**	**0,6**	**0,7**	**0,4**	0,5	0,5	0,7	0,2	0,9	0,7
Cheltuieli de producție	**1,1**	**1,2**	**0,8**	**0,7**	0,4	0,3	0,3	0,3	3,0	3,7
Impozite, contribuții, cotizații, taxe	**16,6**	**16,7**	**19,0**	**20,3**	26,0	26,3	27,9	29,2	2,6	2,2
Contravaloarea consumului de produse agricole din resurse proprii	**16,3**	**15,6**	**12,2**	**10,8**	8,4	8,3	6,9	6,3	47,3	46,1

of which households of: Farmers		Șomeri / *Unemployed*				Pensionari / *Pensioners*				
2015	2016	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016	
lei, monthly per household										
2020,63	**1960,41**	**1713,31**	**1731,13**	**1526,17**	**1792,17**	**1857,09**	**1754,19**	**1755,00**	**1830,17**	***Total expenditure***
percentage										
58,4	64,4	85,2	85,5	85,2	88,1	80,3	81,1	85,1	85,9	*Money expenditure*
										of which, for:
17,7	18,7	28,8	26,9	29,2	28,0	23,7	23,7	23,8	22,9	*Purchasing consumed food and beverages*
19,7	21,8	19,0	20,5	20,1	22,1	22,9	23,0	24,7	25,9	*Purchasing non-food goods*
11,6	12,6	22,5	23,6	22,3	20,3	18,4	19,5	20,5	20,6	*Payment of services*
0,8	1,8	0,3	0,1	**)	1,2	0,6	0,6	0,7	0,5	*Expenditure for investment*
3,0	3,0	0,5	0,4	0,5	0,2	1,7	1,8	1,3	1,1	*Production expenditure*
3,1	3,7	11,6	11,4	10,5	13,6	8,6	8,0	9,4	9,8	*Taxes, contributions, dues, fees*
41,6	35,6	14,8	14,5	14,8	11,9	19,7	18,9	14,9	14,1	*Equivalent value of agricultural products consumption from own resources*

Notă: Începând cu anul **2014**, datele au fost estimate pe baza populației rezidente și nu sunt comparabile cu seriile de date publicate pentru perioadele precedente.
***Note**: Starting with **2014**, the data have been estimated based on usually resident population and they are not comparable to the series published for the previous periods.*

4.21 Cheltuielile totale ale gospodăriilor, grupate după numărul persoanelor din componență, în anul 2016
Total expenditure of households, grouped by number of component persons, in 2016

	Total gospodării *Total households*	Gospodării cu: 1 persoană *1 person*	2 persoane *2 persons*	3 persoane *3 persons*
	lei, lunar pe o persoană			
Cheltuieli totale	**953,35**	**1257,36**	**1133,92**	**1060,91**
	procente			
Cheltuieli bănești	**89,2**	90,0	89,9	91,5
din care, pentru:				
Cumpărarea de alimente și băuturi consumate	**20,6**	24,7	20,6	19,4
Cumpărarea de mărfuri nealimentare	**23,8**	22,5	24,3	23,6
Plata serviciilor	**19,5**	24,6	20,5	19,3
Cheltuieli pentru investiții	**0,4**	0,1	0,4	0,2
Cheltuieli de producție	**0,7**	0,5	0,8	0,5
Impozite, contribuții, cotizații, taxe	**20,3**	13,6	18,4	25,0
Contravaloarea consumului de produse agricole din resurse proprii	**10,8**	10,0	10,1	8,5

Households with: 4 persoane *4 persons*	5 persoane *5 persons*	6 persoane și mai multe *6 persons and more*	
lei, monthly per person			
855,63	**674,86**	**555,05**	***Total expenditure***
percentage			
88,4	85,7	81,5	*Money expenditure*
			of which, for:
19,7	21,1	21,2	*Purchasing consumed food and beverages*
23,3	24,7	25,5	*Purchasing non-food goods*
17,9	16,6	14,6	*Payment of services*
0,4	0,3	2,2	*Expenditure for investment*
0,8	1,0	1,1	*Production expenditure*
23,2	18,8	14,1	*Taxes, contributions, dues, fees*
11,6	14,3	18,5	*Equivalent value of agricultural products consumption from own resources*

Notă: Începând cu anul **2014**, datele au fost estimate pe baza populației rezidente și nu sunt comparabile cu seriile de date publicate pentru perioadele precedente.
***Note**: Starting with **2014**, the data have been estimated based on usually resident population and they are not comparable to the series published for the previous periods.*

4.22 Cheltuielile totale ale gospodăriilor, pe decile, în anul 2016 (total gospodării)
Total expenditure of households, by decile, in 2016 (total households)

	Decila de venit total pe o persoană[1] (lei):					*Decile of total income per person[1] (lei):*					
	Decila 1 până la *Decile 1 up to* **373**	**Decila 2** *Decile 2* **373 - 526**	**Decila 3** *Decile 3* **526 - 672**	**Decila 4** *Decile 4* **672 - 796**	**Decila 5** *Decile 5* **796 - 936**	**Decila 6** *Decile 6* **936 - 1101**	**Decila 7** *Decile 7* **1101 - 1307**	**Decila 8** *Decile 8* **1307 - 1565**	**Decila 9** *Decile 9* **1565 - 2047**	**Decila 10 peste** *Decile 10 over* **2047**	
	lei, lunar pe o gospodărie					*lei, monthly per household*					
Cheltuieli totale	**1404,77**	**1505,92**	**1771,62**	**1904,94**	**2084,08**	**2466,09**	**2734,73**	**3083,53**	**3514,06**	**4769,68**	***Total expenditure***
	procente					*percentage*					
Cheltuieli bănești	66,4	76,8	79,9	85,0	87,8	89,4	91,4	93,3	95,3	96,9	*Money expenditure*
din care, pentru:											*of which, for:*
Cumpărarea de alimente și băuturi consumate	26,9	24,7	23,0	23,2	23,2	21,4	20,9	19,7	18,5	16,1	*Purchasing consumed food and beverages*
Cumpărarea de mărfuri nealimentare	18,8	22,0	23,8	24,5	24,4	25,0	25,1	24,3	24,0	23,3	*Purchasing non-food goods*
Plata serviciilor	14,6	16,5	17,5	19,2	20,1	20,0	20,5	20,2	19,9	20,8	*Payment of services*
Cheltuieli pentru investiții	0,1	1,5	0,4	0,3	0,1	0,2	0,2	0,5	0,4	0,5	*Expenditure for investment*
Cheltuieli de producție	1,2	1,4	1,6	1,2	0,8	0,7	0,5	0,6	0,3	0,4	*Production expenditure*
Impozite, contribuții, cotizații, taxe	2,3	7,3	10,2	12,7	15,2	17,9	20,3	24,0	27,8	32,2	*Taxes, contributions, dues, fees*
Contravaloarea consumului de produse agricole din resurse proprii	33,6	23,2	20,1	15,0	12,2	10,6	8,6	6,7	4,7	3,1	*Equivalent value of agricultural products consumption from own resources*

Notă: Începând cu anul **2014**, datele au fost estimate pe baza populației rezidente și nu sunt comparabile cu seriile de date publicate pentru perioadele precedente.
***Note**: Starting with **2014**, the data have been estimated based on usually resident population and they are not comparable to the series published for the previous periods.*
[1] Intervalele de venit sunt exprimate în prețurile lunii ianuarie **2016**. / *Income intervals are expressed in the prices of January **2016**.*

4.23 Structura cheltuielilor totale de consum ale gospodăriilor
Structure of total consumption expenditure of households

	Total gospodării / *Total households*				**din care, gospodării de:** **Salariați** / *Employees*				**Agricultori**		*of which households of:* *Farmers*		**Șomeri** / *Unemployed*				**Pensionari** / *Pensioners*				
	2013	**2014**	**2015**	**2016**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	
	lei, lunar pe o gospodărie										*lei, monthly per household*										
Cheltuieli totale de consum	**1670,04**	**1637,48**	**1702,87**	**1810,75**	**2076,30**	**2078,50**	**2129,53**	**2263,74**	**1308,31**	**1312,48**	**1386,88**	**1431,16**	**1403,24**	**1437,55**	**1293,54**	**1447,23**	**1427,32**	**1362,16**	**1397,00**	**1456,15**	***Total consumption expenditure***
	procente										*percentage*										
Produse agroalimentare și băuturi nealcoolice	**41,4**	**40,0**	**38,2**	**36,1**	37,4	35,9	34,7	32,6	54,0	51,7	49,2	47,6	46,2	44,3	46,3	43,3	43,1	42,2	40,3	38,5	*Agro-food products and non - alcoholic drinks*
Băuturi alcoolice, tutun	**7,8**	**7,7**	**7,8**	**8,0**	8,2	8,2	8,5	8,8	9,5	10,0	8,7	9,4	8,2	8,1	9,0	8,2	7,0	6,6	6,7	6,7	*Beverages, tobacco*
Îmbrăcăminte și încălțăminte	**5,2**	**5,3**	**5,7**	**6,5**	6,3	6,3	7,0	7,6	4,6	5,5	5,1	5,8	3,7	3,7	3,2	6,4	4,1	4,0	4,2	4,9	*Clothing and footwear*
Locuință, apă, electricitate, gaze și alți combustibili	**16,7**	**17,2**	**17,9**	**17,6**	16,3	16,6	17,0	16,7	12,1	12,2	14,3	14,5	17,7	19,3	18,7	17,8	18,2	18,8	19,8	19,5	*Housing, water, electricity, gas and other fuels*
Mobilier, dotarea și întreținerea locuinței	**3,9**	**4,0**	**4,2**	**4,8**	4,1	3,8	4,2	4,8	3,1	4,0	3,4	4,2	2,8	3,3	3,0	3,7	4,0	4,3	4,7	5,2	*Furniture, dwelling endowment and maintenance*
Sănătate	**4,5**	**4,6**	**4,9**	**4,8**	2,7	2,7	3,2	3,3	2,0	1,8	2,5	2,4	2,7	3,0	2,9	2,7	7,7	8,1	8,2	8,1	*Health*
Transport	**5,9**	**6,2**	**6,3**	**6,1**	7,4	8,2	7,9	7,5	5,0	4,8	6,3	4,8	5,1	5,3	4,2	3,7	4,2	4,0	4,1	4,3	*Transport*
Comunicații	**4,7**	**4,8**	**5,0**	**5,2**	5,4	5,5	5,6	5,6	3,2	3,3	3,9	4,4	5,0	5,0	4,9	5,5	4,1	4,1	4,4	4,6	*Communications*
Recreere și cultură	**4,1**	**4,5**	**4,0**	**4,2**	4,6	5,6	4,5	4,8	2,7	3,2	3,2	2,9	3,9	3,6	3,0	3,1	3,6	3,6	3,2	3,4	*Leisure and culture*
Educație	**0,5**	**0,5**	**0,4**	**0,4**	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,4	0,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	*Education*
Hoteluri, cafenele și restaurante	**1,5**	**1,4**	**1,4**	**1,6**	2,2	1,9	1,9	2,2	1,3	1,1	1,1	1,3	1,3	0,7	1,0	1,9	0,6	0,8	0,7	0,7	*Hotels, cafees and restaurants*
Diverse produse și servicii	**3,8**	**3,8**	**4,2**	**4,7**	4,7	4,6	5,0	5,6	2,2	2,2	2,2	2,6	3,2	3,3	3,3	3,5	3,2	3,3	3,5	3,9	*Miscelaneous products and services*

Notă: Începând cu anul **2014**, datele au fost estimate pe baza populației rezidente și nu sunt comparabile cu seriile de date publicate pentru perioadele precedente.
***Note**: Starting with **2014**, the data have been estimated based on usually resident population and they are not comparable to the series published for the previous periods.*

4.24 Structura cheltuielilor bănești de consum ale gospodăriilor
Structure of money expenditure for households consumption

	Total gospodării *Total households*	din care, gospodării de: / *of which, households of:* Salariați *Employees*	Agricultori *Farmers*	Șomeri *Unemployed*	Pensionari *Pensioners*	
2011						***2011***
	lei, lunar pe o gospodărie / *lei, monthly per household*					
Cheltuieli bănești de consum - total	**1320,83**	**1710,65**	**801,41**	**1112,25**	**1127,16**	***Money expenditure for consumption - total***
	procente / *percentage*					
pentru:						*for:*
Produse alimentare	**36,1**	34,8	41,0	40,1	36,4	*Food products*
Mărfuri nealimentare	**34,8**	34,3	37,6	30,0	35,6	*Non-food goods*
Plata serviciilor	**29,1**	30,9	21,4	29,9	28,0	*Payment of services*
2012						***2012***
	lei, lunar pe o gospodărie / *lei, monthly per household*					
Cheltuieli bănești de consum - total	**1387,90**	**1787,00**	**856,40**	**1156,18**	**1175,90**	***Money expenditure for consumption - total***
	procente / *percentage*					
pentru:						*for:*
Produse alimentare	**36,2**	34,8	41,2	40,8	36,7	*Food products*
Mărfuri nealimentare	**34,7**	34,0	38,3	26,9	36,0	*Non-food goods*
Plata serviciilor	**29,1**	31,2	20,5	32,3	27,3	*Payment of services*
2013						***2013***
	lei, lunar pe o gospodărie / *lei, monthly per household*					
Cheltuieli bănești de consum - total	**1441,32**	**1882,11**	**895,17**	**1204,14**	**1207,87**	***Money expenditure for consumption - total***
	procente / *percentage*					
pentru:						*for:*
Produse alimentare	**36,2**	35,0	40,4	41,0	36,4	*Food products*
Mărfuri nealimentare	**34,4**	33,9	37,3	27,0	35,3	*Non-food goods*
Plata serviciilor	**29,4**	31,1	22,3	32,0	28,3	*Payment of services*
2014						***2014***
	lei, lunar pe o gospodărie / *lei, monthly per household*					
Cheltuieli bănești de consum - total	**1419,55**	**1889,32**	**899,67**	**1228,73**	**1161,48**	***Money expenditure for consumption - total***
	procente / *percentage*					
pentru:						*for:*
Produse alimentare	**34,7**	33,1	37,6	37,9	35,9	*Food products*
Mărfuri nealimentare	**34,8**	34,8	40,7	28,9	34,7	*Non-food goods*
Plata serviciilor	**30,5**	32,1	21,7	33,2	29,4	*Payment of services*
2015						***2015***
	lei, lunar pe o gospodărie / *lei, monthly per household*					
Cheltuieli bănești de consum - total	**1500,35**	**1948,10**	**990,75**	**1093,09**	**1210,70**	***Money expenditure for consumption - total***
	procente / *percentage*					
pentru:						*for:*
Produse alimentare	**33,7**	32,4	36,1	40,7	34,6	*Food products*
Mărfuri nealimentare	**35,8**	36,0	40,3	28,2	35,7	*Non-food goods*
Plata serviciilor	**30,5**	31,6	23,6	31,1	29,7	*Payment of services*
2016						***2016***
	lei, lunar pe o gospodărie / *lei, monthly per household*					
Cheltuieli bănești de consum - total	**609,12**	**727,33**	**305,41**	**384,91**	**590,19**	***Money expenditure for consumption - total***
	procente / *percentage*					
pentru:						*for:*
Produse alimentare	**32,3**	31,1	35,2	39,8	32,9	*Food products*
Mărfuri nealimentare	**37,2**	37,4	41,0	31,4	37,4	*Non-food goods*
Plata serviciilor	**30,5**	31,5	23,8	28,8	29,7	*Payment of services*

Notă: Începând cu anul **2014**, datele au fost estimate pe baza populației rezidente și nu sunt comparabile cu seriile de date publicate pentru perioadele precedente.

***Note**: Starting with **2014**, the data have been estimated based on usually resident population and they are not comparable to the series published for the previous periods.*

4.25 Consumul[1)] mediu anual, la principalele produse alimentare și băuturi, pe locuitor

Yearly average consumption[1)], for the main food products and beverages, per inhabitant

	U.M. *M.U.*	2011	2012	2013	2014	2015	2016[2)]
Produse de origine vegetală							
Crop products							
Cereale și produse din cereale *Cereals and cereal products*							
- în echivalent boabe *- in equivalent grains*	kg	217,7	208,5	218,1	207,0	211,2	208,4
- în echivalent făină *- in equivalent flour*	kg	164,4	157,0	164,6	156,4	159,8	157,6
Cartofi *Potatoes*	kg	103,3	104,7	103,0	100,8	98,3	95,5
Legume și produse din legume (în echivalent legume proaspete), leguminoase boabe și pepeni *Vegetables and vegetable products (equivalent fresh vegetables), dried pulses and melons*	kg	191,8	177,4	180,7	182,9	182,6	178,4
Fructe și produse din fructe (în echivalent fructe proaspete) *Fruit and fruit products (equivalent fresh fruit)*	kg	74,7	71,1	73,7	80,2	87,8	96,0
Zahăr și produse din zahăr (în echivalent zahăr rafinat) *Sugar and confectioneries (equivalent refined sugar)*	kg	23,7	22,0	21,1	21,1	25,6	25,5
Grăsimi vegetale (greutate brută) *Vegetal fats (gross weight)*	kg	16,3	16,6	15,0	17,2	18,2	18,2
Produse de origine animală ***Animal products***							
Lapte și produse din lapte, în echivalent lapte de 3,5% grăsime (exclusiv unt) *Milk and dairy products in equivalent milk 3.5% fat (butter excluded)*	litri *litres*	241,3	234,1	237,4	244,2	243,4	246,3
Ouă *Eggs*	bucăți *pieces*	264	245	247	246	262	267
Pește și produse din pește (în echivalent pește proaspăt) *Fish and fish products (fresh fish equivalent)*	kg	3,9	4,2	4,3	4,9	5,5	5,9
Carne, produse din carne și organe comestibile (în echivalent carne proaspătă) *Meat, meat products and edible offals (equivalent fresh meat)*	kg	59,4	58,7	57,5	60,9	66,4	68,6
Grăsimi animale (greutate brută) *Animal fats (gross weight)*	kg	3,0	3,2	3,1	3,1	3,3	3,5
Băuturi ***Beverages***							
Băuturi nealcoolice *Soft-drinks*	litri *litres*	148,8	150,8	154,4	153,5	179,3	188,6
Bere[3)] *Beer[3)]*	litri *litres*	84,3	90,2	86,8	82,1	88,3	88,9
Vin și produse din vin *Wine and wine products*	litri *litres*	21,3	21,1	21,7	22,6	19,0	18,0
Băuturi alcoolice distilate (în echivalent alcool 100%) *Distilled alcoholic beverages (in equivalent alcohol 100%)*	litri *litres*	1,3	1,1	1,2	1,2	1,3	1,5

Notă: Pentru perioada **2011-2016** s-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie** a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Note: *For the **2011-2016** period, usually resident population on **July 1st** of each year was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

1) Disponibilul de consum. / *Available for consumption.*

2) Date provizorii. / *Provisional data.*

3) Exclusiv consumul de bere nealcoolică. / *Excluding non - alcoholic beer consumption.*

4.26 Consumul alimentar mediu zilnic (exprimat în calorii și factori nutritivi), pe locuitor
Daily average food consumption (expressed in calories and nutrients), per inhabitant

	U.M. *M.U.*	2011	2012	2013	2014	2015	2016[1)]
Calorii *Calories*	număr *number*	3390	3287	3302	3320	3464	3467
din care: / *of which*:							
De origine animală *Animal origin*	număr *number*	857	841	839	865	894	918
Proteine *Proteins*	grame *grams*	110,0	106,7	108,4	108,6	112,3	112,3
din care: / *of which*:							
De origine animală *Animal origin*	grame *grams*	53,4	52,2	52,2	54,5	57,0	58,4
Lipide *Fats*	grame *grams*	104,3	103,6	99,6	106,6	111,7	113,6
din care: / *of which*:							
De origine animală *Animal origin*	grame *grams*	54,6	53,6	53,3	54,7	56,8	58,5
Glucide *Carbohydrates*	grame *grams*	481,4	460,8	471,8	460,4	479,9	476,3

Notă: Pentru perioada **2011-2016** s-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie** a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
Datele statistice sunt prezentate conform nomenclatorului Eurostat și FAO.
Note: *For the **2011-2016** period, usually resident population on **July 1st** of each year was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*
Statistical data are presented according to the Eurostat and FAO nomenclature.
1) Date provizorii. / *Provisional data.*

4.27 Înzestrarea gospodăriilor cu bunuri de folosință îndelungată
Households endowment with durable goods

număr mediu la 100 gospodării / *average number per 100 households*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Aparate audio *Audio sets*	81,1	83,8	82,3	78,5	76,0	78,1
Televizoare *TV sets*	138,9	143,1	144,5	142,4	145,5	152,0
Frigidere și congelatoare *Refrigerators and freezers*	78,9	80,9	78,1	77,0	74,7	71,0
Combină frigorifică *Refrigerating box*	42,7	44,1	47,0	47,5	49,4	53,4
Mașini de gătit cu gaze *Gas cooking stoves*	95,5	96,0	96,4	96,2	96,2	97,1
Mașini electrice de spălat rufe *Electric washing machines*	76,3	78,7	78,9	79,2	81,3	83,1
Aspiratoare de praf *Vacuum cleaners*	64,0	66,4	67,3	67,3	69,9	72,9
Autoturisme *Cars*	26,9	27,2	28,5	27,7	28,3	30,5

Notă: Începând cu anul **2014**, datele au fost estimate pe baza populației rezidente și nu sunt comparabile cu seriile de date publicate pentru perioadele precedente.
***Note**: Starting with **2014**, the data have been estimated based on usually resident population and they are not comparable to the series published for the previous periods.*
Sursa: Ancheta Bugetelor de Familie.
Source: *Family Budgets Survey.*

LOCUINȚE ȘI UTILITĂȚI PUBLICE

5

DWELINGS AND PUBLIC UTILITIES

CUPRINS TABELE Pagina *Page*

TABLES CONTENTS

5.1	Fondul de locuințe	240	*Dwellings stock*
5.2	Balanța fondului de locuințe	241	*Balance of dwellings stock*
5.3	Locuințe terminate	242	*Finished dwellings*
5.4	Locuințe terminate, după tipurile de instalații cu care sunt dotate și fondurile de finanțare	244	*Finished dwellings, by type of installations they are endowed with and financing funds*
5.5	Locuințe terminate, după numărul camerelor de locuit și sursele de finanțare	246	*Finished dwellings, by number of habitation rooms and financing sources*
5.6	Străzile orășenești	246	*Town streets*
5.7	Transportul public local de pasageri	247	*Local public passengers transport*
5.8	Transportul public local de pasageri, pe tipuri de vehicule de transport	247	*Local public passengers transport, by type of vehicles of transport*
5.9	Canalizare publică și spații verzi	247	*Public sewerage and green spaces*
5.10	Rețeaua și volumul gazelor naturale distribuite	248	*Natural gas distribution network and volume*
5.11	Rețeaua și volumul apei potabile distribuite	248	*Drinking water supply network and volume*

Teritorial ***Territorial***

5.12	Fondul de locuințe, în profil teritorial și pe forme de proprietate, la 31 decembrie 2016		*Dwellings stock, at territorial level and by type of ownership, on December 31, 2016*
5.13	Locuințe terminate, în profil teritorial, în anul 2016		*Finished dwellings, at territorial level, in 2016*
5.14	Străzile orășenești, în profil teritorial, la 31 decembrie 2016		*Town streets, at territorial level, on December 31, 2016*
5.15	Transportul public local de pasageri, în profil teritorial, la 31 decembrie 2016		*Local public passengers transport, at territorial level, on December 31, 2016*
5.16	Canalizare publică și spații verzi, în profil teritorial, la 31 decembrie 2016		*Public sewerage and green spaces, at territorial level, on December 31, 2016*
5.17	Rețeaua și volumul gazelor naturale distribuite, în profil teritorial, în anul 2016		*Natural gas distribution network and volume, at territorial level, in 2016*
5.18	Volumul de apă potabilă distribuită consumatorilor, în profil teritorial, în anul 2016		*Volume of drinking water supplied to the users, at territorial level, in 2016*
5.19	Rețeaua de distribuție a apei potabile, în profil teritorial, în anul 2016		*Drinking water supply network, at territorial level, in 2016*
5.20	Localități în care se distribuie energie termică, în profil teritorial, la 31 decembrie 2016		*Localities provided with thermal energy, at territorial level, on December 31, 2016*

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Recensământul Populației și al Locuințelor - 2011;
- Cercetarea statistică privind modificările fondului de locuințe;
- Cercetarea statistică privind locuințele terminate;
- Cercetări statistice privind alimentarea cu apă, canalizare publică și spații verzi, salubritatea și distribuția energiei termice, a gazelor naturale și alte cercetări statistice pentru domeniul edilitar.

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- *Population and Housing Census - 2011;*
- *Statistical survey on the changes in dwellings stock;*
- *Statistical survey on finished dwellings;*
- *Statistical surveys on water supply, public sewerage and green spaces, sanitation and distribution of electric energy, natural gas and other statistical surveys in urbanistic field.*

PRECIZĂRI METODOLOGICE

Fondul de locuințe se determină pe baza datelor obținute la recensămintele populației și locuințelor și a modificărilor intervenite în cursul fiecărui an, respectiv:

— intrările, reprezentând locuințele date în folosință (locuințe noi și spații cu altă destinație transformate în locuințe);

— ieșirile, reprezentând demolările și schimbarea locuințelor în spații cu altă destinație.

Locuința este construcția, formată din una sau mai multe camere de locuit situate la același nivel al clădirii sau la niveluri diferite, prevăzută, în general, cu dependințe (bucătărie, baie etc.) sau cu alte spații de deservire, independentă din punct de vedere funcțional, având intrarea separată din casa scării, curte sau stradă și care a fost construită, transformată sau amenajată în scopul de a fi folosită, în principiu, de o singură gospodărie.

Locuința terminată în cursul unui an este acea construcție care nu a existat anterior și ale cărei elemente, inclusiv fundația, s-au construit pentru prima dată, la care s-au realizat toate categoriile de lucrări prevăzute în documentația de execuție și care au fost recepționate de beneficiar.

Camera de locuit reprezintă o încăpere dintr-o locuință care servește pentru locuit, având suprafața de cel puțin 4 m^2, înălțimea de cel puțin 2 m pe cea mai mare parte a suprafeței sale și care primește lumină naturală fie direct prin ferestre și / sau uși exterioare, fie indirect, prin verande cu ajutorul ferestrelor și / sau ușilor, sau prin alte camere de locuit cu ajutorul glasvandurilor. Astfel, sunt considerate camere de locuit: dormitoarele, camerele de zi, holurile locuibile, încăperile cu dublă utilizare (din a căror suprafață, o parte este folosită pentru locuit) și de asemenea, alte încăperi destinate pentru locuit.

Suprafața (aria) construită desfășurată (totală) reprezintă suma suprafețelor secțiunilor orizontale ale tuturor nivelurilor clădirii (subsol, parter, etaje și mansardă, exclusiv podurile circulabile sau necirculabile), delimitate de conturul exterior al pereților exteriori. Nu se cuprind suprafețele aferente treptelor exterioare, teraselor neacoperite, ariile curților interioare și exterioare de lumină sau de acces, mai mari de 4 m^2, subsolurile tehnice.

Suprafața (aria) utilă desfășurată (totală) rezultă din suprafața construită desfășurată, din care se scade suprafața ocupată de pereți (exclusiv pereții amovibili).

Suprafața (aria) locuibilă desfășurată (totală) reprezintă suma suprafețelor destinate pentru locuit a tuturor locuințelor sau spațiilor de locuit din clădire.

METHODOLOGICAL NOTES

Dwellings stock *is determined based on data obtained from Population and Housing Censuses and on changes occurred each year, namely:*

— *inputs, representing dwellings in use (new dwellings and spaces with another destination changed into dwellings);*

— *outputs, representing demolitions and change of dwellings into spaces with another destination.*

A dwelling *is the construction, made up by one or more habitation rooms situated at the same floor of the building or at different floors, generally endowed with outhouses (kitchen, bathroom a.s.o.) or with other service spaces, functionally independent, with separated entrance from the staircase hall, yard or street and which has been built, transformed or arranged with a view to be used, in principle, by a single household.*

A finished dwelling *built during one year, is that building which did not exist before and whose elements, including the foundation, were built for the first time, for which all categories of work foreseen into the execution documentation were performed and which were received by beneficiary.*

Habitation room *represents a room from a dwelling used for habitation, having an area of at least 4 sq.m, a height of at least 2 m on largest part of its area, which gets natural light either directly through windows and / or exterior doors, or indirectly through veranda by means of windows and / or doors, or by other habitation rooms by means of French windows. Thus, the following are considered habitation rooms: bedrooms, dining rooms, habitation halls, rooms with double use (of whose area, one part is used for habitation) and also, other rooms for habitation purpose.*

The total built up area *represents the sum of horizontal section areas of all the building floors (basement, land-floor, floors and attic, excluding passing or non-passing garrets) limited by the outside contour of the external walls. The areas afferent to outside steps, uncovered terraces, inside yards and outside yards for lighting or access purposes exceeding 4 sq.m and technical basements are not included.*

Useful area (total area) *results from unfolded built surface, of which the surface occupied by the walls is subtracted (excluding removable walls).*

Total unfolded living floor *represents the sum of the areas meant for habitation of all dwellings or living spaces in the building.*

Transportul public local de pasageri reprezintă operațiunea de transport de pasageri care se efectuează cu un vehicul rutier de transport, precum și cu metroul, în interiorul zonei administrativ-teritoriale a unei localități, fără a depăși limitele acesteia.

Lungimea simplă a liniilor reprezintă lungimea pe un singur sens al ecartamentului (la tramvaie și metrou) sau a rețelei aeriene de alimentare cu energie electrică (la troleibuze).

Vehicule în inventar se referă la totalitatea vehiculelor pentru transportul public local de pasageri înscrise în inventarul unităților care prestează astfel de servicii.

Lungimea totală simplă a rețelei de distribuție a apei potabile reprezintă lungimea tuburilor și conductelor instalate pe teritoriul localității respective, pentru transportul apei potabile de la conductele de aducțiune sau de la stațiile de pompare până la punctele de branșare a consumatorilor.

Apa potabilă distribuită consumatorilor este cantitatea totală de apă potabilă livrată efectiv tuturor consumatorilor, populației și operatorilor economici, pentru nevoi productive și neproductive (casnice, băi publice, clădiri social-culturale și administrative, hoteluri, stropitul străzilor, spații verzi etc.) prin rețele de distribuție sau direct prin conducte de aducțiune; se determină cu ajutorul apometrelor instalate la consumatori, iar în lipsa acestora pe baza normelor de consum pausal.

Lungimea totală a conductelor de distribuție a gazelor naturale se referă la totalitatea conductelor (din rețea și direct din conductele magistrale de transport) prin care se distribuie gaze la consumatorii dintr-o localitate, începând de la stațiile de reglare a presiunii și predare a gazelor de către furnizori până la punctele de branșare a consumatorilor.

Gazele naturale distribuite efectiv reprezintă volumul total de gaze naturale livrate consumatorilor prin rețele de distribuție (inclusiv gazele naturale consumate de unitatea distribuitoare).

Lungimea totală simplă a conductelor de canalizare se referă la canalele (tuburile) prin care se colectează și se evacuează apele reziduale (menajere, industriale etc.) și a celor provenite din precipitații, de pe teritoriul localității cu canalizare publică, începând de la căminele de racordare a clădirilor cu instalații de canalizare și până la punctul de deversare a apelor reziduale într-un emisar natural.

Lungimea străzilor orășenești exprimă lungimea drumurilor amenajate în cuprinsul localității care asigură circulația între diverse părți ale acesteia, inclusiv drumurile naționale și locale din orașul respectiv, indiferent dacă au sau nu îmbrăcăminți.

Local public passengers transport *includes passengers transport operations carried out using a road transport vehicle as well as the subway, within the administrative-territorial area of a locality, without exceeding its boundaries.*

Simple length of lines *is the length of the track on one direction (trams and underground) or aerial power supply network (trolleybuses).*

Registered vehicles *covers all vehicles for local public transport of passengers registered in the inventory of units that provide such services.*

Simple total length of drinking water supply network *represents the length of tubes and pipes placed in the respective locality, for drinking water transport from feed pipes or from pumping pipes up to the consumers connection points.*

Drinking water supplied to the users *is the total quantity of drinking water actually delivered to all consumers, to the population and to economic operators, for productive and non-productive needs (domestic, public baths, social-cultural and administrative buildings, hotels, street wash, green spaces a.s.o.) through distribution networks or directly aduction by pipes; it is determined by means of water gauges installed at the consumers and, if they are not present, by means of flat rate consumption norms.*

Total length of distribution pipes of natural gas *refers to all pipes (from network and directly from main transport pipes) distributing gas to the consumers in one locality, starting from pressure adjustment and gas delivery stations of suppliers up to the consumers connection points.*

Actually distributed natural gas *represents the total volume of natural gas delivered to the consumers by means of distribution networks (including natural gas consumed by distribution unit).*

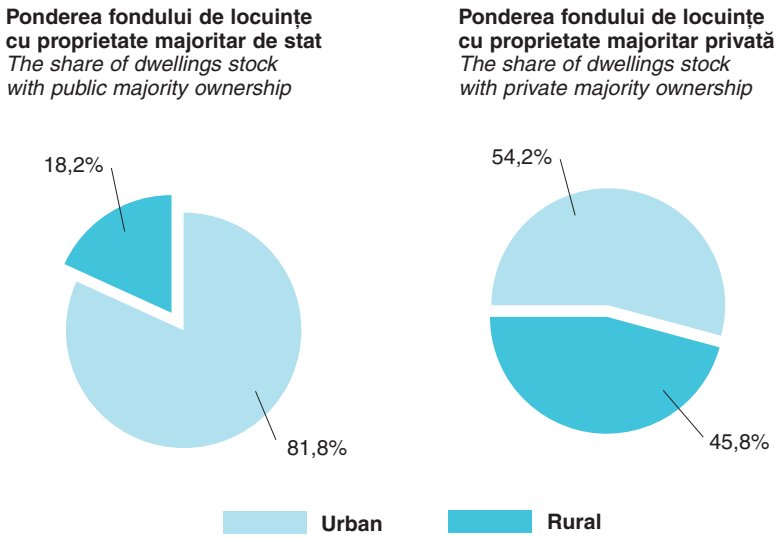
Simple total length of sewerage pipes *refers to the channels (tubes) by which waste water is collected and evacuated (domestic, industrial a.s.o) and of those from rainfall, within the locality with public sewerage, starting at the connection of buildings with the sewerage installations up to the waste water overflow into a natural emissary.*

Town streets length *express the length of roads arranged inside the town, which ensures the circulation between diverse parts of it including national and local roads in the respective town, regardless of whether they have coatings or not.*

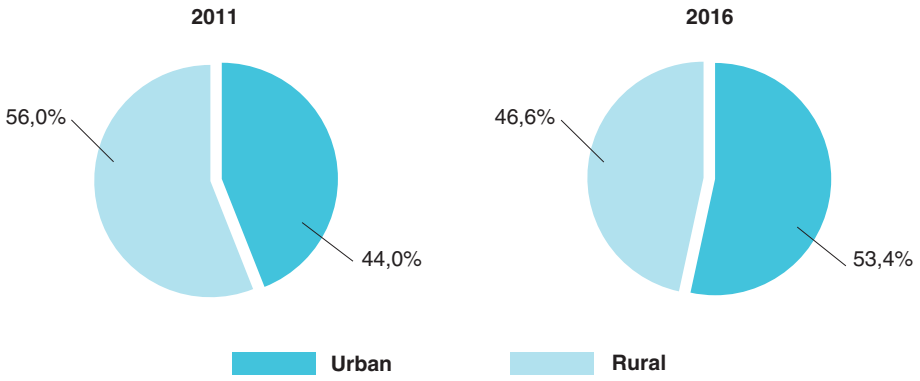
Suprafața spațiilor verzi se referă la suprafața spațiilor verzi amenajate sub formă de parcuri, grădini publice sau scuaruri publice, parcele cu pomi sau flori, păduri, terenurile bazelor și amenajărilor sportive în cadrul perimetrelor construibile ale localităților.

Green spaces area *refers to green spaces arrangeds as parks, public garadens or public squares, plots with trees or flowers, forests, lands of sporting bases and facilities inside the built - up area of localities.*

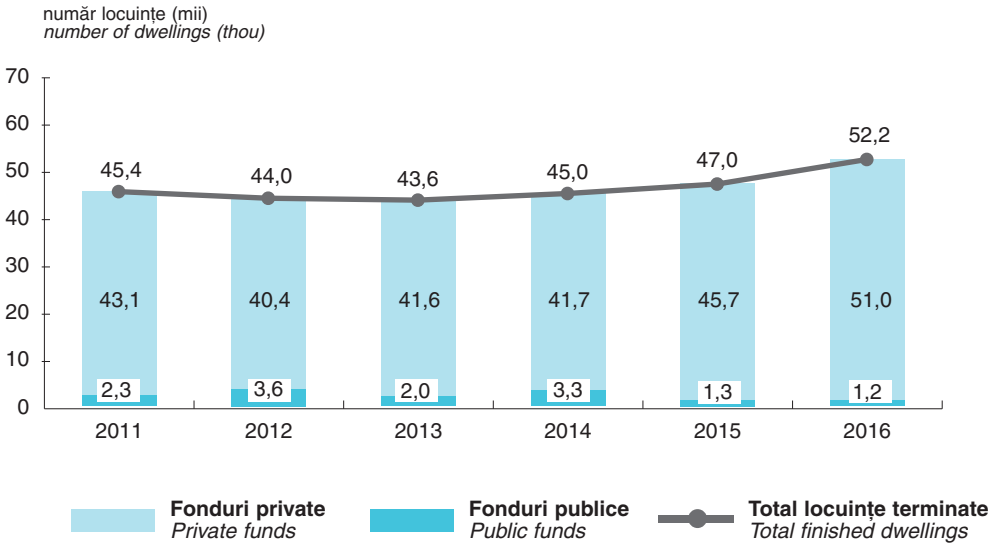
5.G1 Fondul de locuințe, pe forme de proprietate și pe medii de rezidență, în anul 2016
Dwellings stock, by type of ownership and by residence area, in 2016


Ponderea fondului de locuințe cu proprietate majoritar de stat
The share of dwellings stock with public majority ownership
18,2%
81,8%
Ponderea fondului de locuințe cu proprietate majoritar privată
The share of dwellings stock with private majority ownership
54,2%
45,8%
Urban
Rural

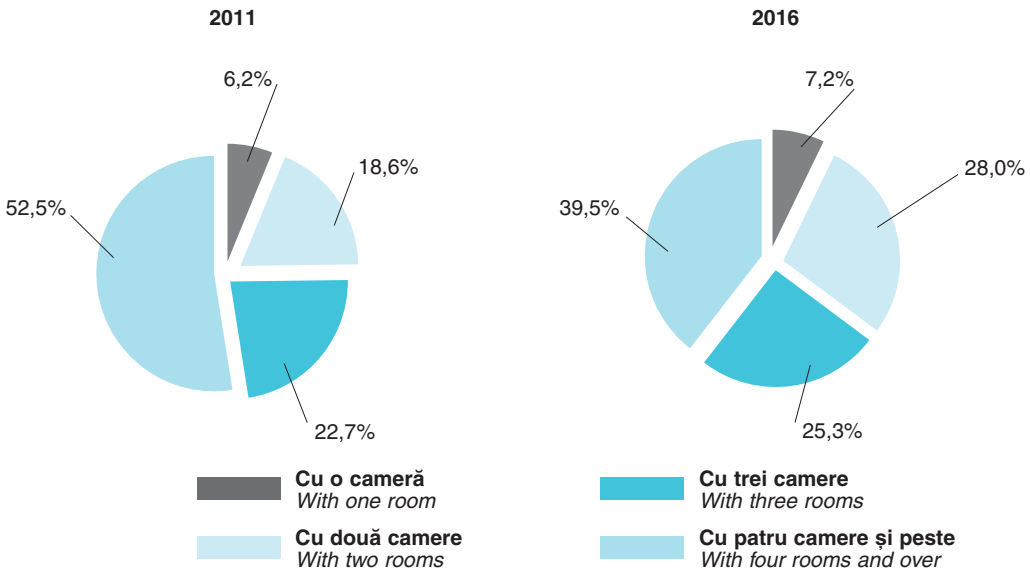
5.G2 Locuințe terminate, pe medii de rezidență
Finished dwellings, by residence areas



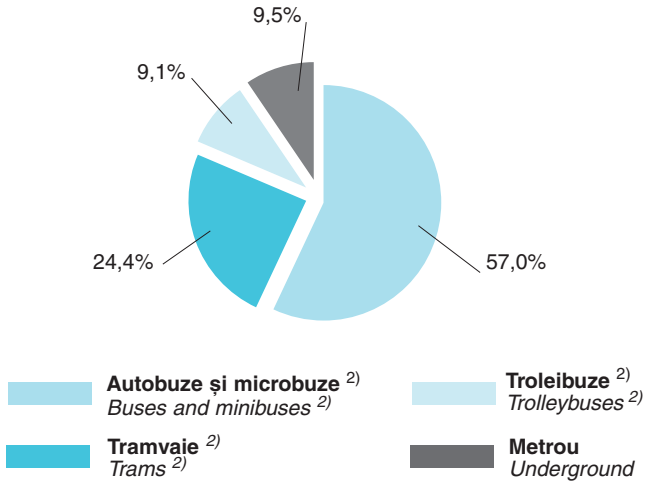
5.G3 Locuințe terminate, pe surse de finanțare
Finished dwellings, by financing sources



5.G4 Locuințe terminate, după numărul camerelor de locuit
Finished dwellings, by number of habitation rooms

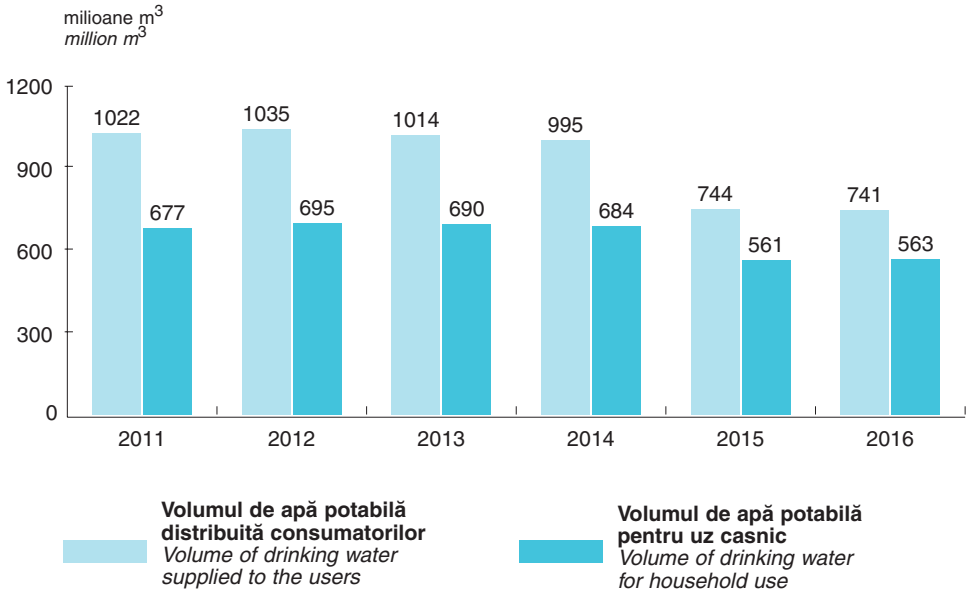


5.G5 Pasageri transportați în transportul public local, pe tipuri de vehicule de transport, în anul 2016
Transported passengers in local public transport, by type of vehicles of transport, in 2016



Notă: Vezi nota 2) pagina 247, tabel 5.8.
***Note**: See footnotes 2) page 247, table 5.8.*

5.G6 Volumul de apă potabilă distribuită consumatorilor
Volume of drinking water supplied to the users



5.1 Fondul de locuințe
Dwellings stock

	Existent la sfârșitul anului *Existing at end of year*			
	Locuințe (mii) *Dwellings (thou)*	**Camere de locuit (mii)** *Habitation rooms (thou)*	**Suprafața locuibilă (mii m^2)** *Living floor (thou m^2)*	
2011[1)]				***2011***[1)]
Total	**8722**	**23573**	**407437**	***Total***
Proprietate majoritar de stat	98	171	3150	*State majority ownership*
Proprietate majoritar privată	8624	23402	404287	*Private majority ownership*
2012				***2012***
Total	**8761**	**23725**	**410610**	***Total***
Proprietate majoritar de stat	101	176	3254	*State majority ownership*
Proprietate majoritar privată	8660	23549	407356	*Private majority ownership*
2013				***2013***
Total	**8800**	**23874**	**413764**	***Total***
Proprietate majoritar de stat	102	179	3302	*State majority ownership*
Proprietate majoritar privată	8698	23695	410462	*Private majority ownership*
2014				***2014***
Total	**8841**	**24021**	**416870**	***Total***
Proprietate majoritar de stat	106	187	3485	*State majority ownership*
Proprietate majoritar privată	8735	23834	413385	*Private majority ownership*
2015				***2015***
Total	**8882**	**24167**	**419860**	***Total***
Proprietate majoritar de stat	106	188	3515	*State majority ownership*
Proprietate majoritar privată	8776	23979	416345	*Private majority ownership*
2016				***2016***
Total	**8929**	**24329**	**423174**	***Total***
Proprietate majoritar de stat	107	190	3551	*State majority ownership*
Proprietate majoritar privată	8822	24139	419623	*Private majority ownership*

1) Date rezultate la Recensământul Populației și al Locuințelor - 2011.
Data resulted from the Population and Housing Census - 2011.

5.2 Balanța fondului de locuințe
Balance of dwellings stock

	Locuințe (număr) *Dwellings (number)*		Camere de locuit (număr) *Habitation rooms (number)*		Suprafața locuibilă *Living floor* (m^2)	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Total						
Existent la începutul anului ***Existent at the beginning of the year***	**8840595**	**8882090**	**24020784**	**24167255**	**416870412**	**419859631**
Intrări - total / *Input - total*	**47252**	**52560**	**162109**	**176972**	**3280780**	**3576669**
construcții noi și adăugiri la cele existente *new construction and additions to existent ones*	46984	52206	161373	176020	3265123	3553791
schimbare din spații cu altă destinație *change in use*	268	354	736	952	15657	22878
Ieșiri - total / *Output - total*	**5757**	**5483**	**15638**	**15498**	**291561**	**262064**
schimbarea din locuință în spațiu cu altă destinație *change from dwelling into a space with other destination*	536	452	1446	1225	36728	26149
prin demolare / *by demolition*	5221	5031	14192	14273	254833	235915
Existent la sfârșitul anului ***Existent at year end***	**8882090**	**8929167**	**24167255**	**24328729**	**419859631**	**423174236**
Urban / *Urban*						
Existent la începutul anului ***Existent at the beginning of the year***	**4821567**	**4843760**	**12173603**	**12242772**	**229952544**	**231337517**
Intrări - total / *Input - total*	**25028**	**28169**	**77199**	**86360**	**1547029**	**1741303**
construcții noi și adăugiri la cele existente *new construction and additions to existent ones*	24804	27878	76658	85620	1535249	1723129
schimbare din spații cu altă destinație *change in use*	224	291	541	740	11780	18174
Ieșiri - total / *Output - total*	**2835**	**2598**	**8030**	**7540**	**162056**	**127601**
schimbarea din locuință în spațiu cu altă destinație *change from dwelling into a space with other destination*	477	409	1273	1027	32910	20604
prin demolare / *by demolition*	2358	2189	6757	6513	129146	106997
Existent la sfârșitul anului ***Existent at year end***	**4843760**	**4869331**	**12242772**	**12321592**	**231337517**	**232951219**
Rural / *Rural*						
Existent la începutul anului ***Existent at the beginning of the year***	**4019028**	**4038330**	**11847181**	**11924483**	**186917868**	**188522114**
Intrări - total / *Input - total*	**22224**	**24391**	**84910**	**90612**	**1733751**	**1835366**
construcții noi și adăugiri la cele existente *new construction and additions to existent ones*	22180	24328	84715	90400	1729874	1830662
schimbare din spații cu altă destinație *change in use*	44	63	195	212	3877	4704
Ieșiri - total / *Output - total*	**2922**	**2885**	**7608**	**7958**	**129505**	**134463**
schimbarea din locuință în spațiu cu altă destinație *change from dwelling into a space with other destination*	59	43	173	198	3818	5545
prin demolare / *by demolition*	2863	2842	7435	7760	125687	128918
Existent la sfârșitul anului ***Existent at year end***	**4038330**	**4059836**	**11924483**	**12007137**	**188522114**	**190223017**

5.3 Locuințe terminate
Finished dwellings

Anii	Total				Din acestea, finanțate din: Fonduri private		*Of which, financed from:* *Private funds*		Fonduri publice / *Public funds*				*Years*
	Locuințe (număr) *Dwellings (number)*	Suprafața (mii m²) *Area (thou m²)*			Locuințe (număr) *Dwellings (number)*	Suprafața *Area*	(mii m²) *(thou m²)*		Locuințe (număr) *Dwellings (number)*	Suprafața (mii m²) *Area (thou m²)*			
		Construită *Built up*	Utilă *Useful*	Locuibilă *Living floor*		Construită *Built up*	Utilă *Useful*	Locuibilă *Living floor*		Construită *Built up*	Utilă *Useful*	Locuibilă *Living floor*	
						Total	*Total*						
2011	**45419**	7247	5579	3473	43062	7054	5445	3366	2357	193	134	107	*2011*
2012	**44016**	6932	5362	3339	40436	6649	5161	3195	3580	283	201	144	*2012*
2013	**43587**	6813	5292	3316	41547	6656	5173	3233	2040	157	119	83	*2013*
2014	**44984**	6563	5110	3224	41660	6252	4880	3076	3324	311	230	148	*2014*
2015	**46984**	6606	5139	3176	45687	6507	5068	3124	1297	99	71	52	*2015*
2016	**52206**	7274	5642	3468	50978	7180	5575	3418	1228	94	67	50	*2016*
						Urban	*Urban*						
2011	**19988**	3084	2354	1434	18210	2947	2261	1358	1778	137	93	76	*2011*
2012	**20036**	2992	2294	1402	16678	2736	2112	1273	3358	256	182	129	*2012*
2013	**20533**	3043	2352	1448	18789	2923	2261	1384	1744	120	91	64	*2013*
2014	**23154**	3146	2434	1504	20965	2936	2283	1408	2189	210	151	96	*2014*
2015	**24804**	3149	2439	1473	23690	3066	2380	1430	1114	83	59	43	*2015*
2016	**27878**	3590	2773	1663	26796	3509	2715	1620	1082	81	58	43	2016
						Rural	*Rural*						
2011	**25431**	4163	3225	2039	24852	4107	3184	2008	579	56	41	31	*2011*
2012	**23980**	3940	3068	1937	23758	3913	3049	1922	222	27	19	15	*2012*
2013	**23054**	3770	2940	1868	22758	3733	2912	1849	296	37	28	19	*2013*
2014	**21830**	3417	2676	1720	20695	3316	2597	1668	1135	101	79	52	*2014*
2015	**22180**	3457	2700	1703	21997	3441	2688	1694	183	16	12	9	*2015*
2016	**24328**	3684	2869	1805	24182	3671	2860	1798	146	13	9	7	2016

5.4 Locuințe terminate, după tipurile de instalații cu care sunt dotate și fondurile de finanțare
Finished dwellings, by type of installations they are endowed with and financing funds

număr / *number*

Tipul instalației	Total						Din acestea, finanțate din: Fonduri private			*Of which, financed from: Private funds*			Fonduri publice / *Public funds*						*Type of installation*
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Total	**44016**	**43587**	**43587**	**44984**	**46984**	**52206**	**40436**	**41547**	**41547**	**41660**	**45687**	**50978**	**3580**	**2040**	**2040**	**3324**	**1297**	**1228**	***Total***
Electrică	43798	43416	43416	44891	46784	52041	40220	41376	41376	41568	45487	50814	3578	2040	2040	3323	1297	1227	*Electric*
De alimentare cu apă potabilă	36231	37796	37796	39636	42190	47507	32688	35788	35788	36392	40915	46286	3543	2008	2008	3244	1275	1221	*For supply with drinking water*
De canalizare	28342	30706	30706	33590	36200	41163	24813	28739	28739	30394	34925	39948	3529	1967	1967	3196	1275	1215	*For sewerage*
De încălzire, din care:																			*For heating, of which:*
Centrală termică (inclusiv termoficare)	31322	32106	32106	36214	39504	45525	27965	30966	30966	32984	38305	44473	3357	1140	1140	3230	1199	1052	*Steam - generating station (including central heating)*
Sobe cu gaze	607	436	436	383	331	242	607	436	436	383	331	242	-	-	-	-	-	-	*Gas stoves*
Sobe cu combustibil solid și lichid	11462	9558	9558	7961	6751	6034	11239	9486	9486	7885	6665	5877	223	72	72	76	86	157	*Stoves with solid and liquid fuel*
Urban	**20036**	**20533**	**20533**	**23154**	**24804**	**27878**	**16678**	**18789**	**18789**	**20965**	**23690**	**26796**	**3358**	**1744**	**1744**	**2189**	**1114**	**1082**	***Urban***
Electrică	19986	20498	20498	23107	24731	27807	16630	18754	18754	20919	23617	26725	3356	1744	1744	2188	1114	1082	*Electric*
De alimentare cu apă potabilă	18860	19760	19760	21736	23372	25996	15504	18024	18024	19592	22258	24914	3356	1736	1736	2144	1114	1082	*For supply with drinking water*
De canalizare	16472	18165	18165	20401	22363	25104	13121	16440	16440	18262	21249	24026	3351	1725	1725	2139	1114	1078	*For sewerage*
De încălzire, din care:																			*For heating, of which:*
Centrală termică (inclusiv termoficare)	17422	17858	17858	21380	23324	26565	14159	16941	16941	19216	22274	25582	3263	917	917	2164	1050	983	*Steam - generating station (including central heating)*
Sobe cu gaze	386	153	153	118	159	80	386	153	153	118	159	80	-	-	-	-	-	-	*Gas stoves*
Sobe cu combustibil solid și lichid	2049	1564	1564	1554	1200	1096	1954	1564	1564	1544	1136	1016	95	-	-	10	64	80	*Stoves with solid and liquid fuel*
Rural	**23980**	**23054**	**23054**	**21830**	**22180**	**24328**	**23758**	**22758**	**22758**	**20695**	**21997**	**24182**	**222**	**296**	**296**	**1135**	**183**	**146**	***Rural***
Electrică	23812	22918	22918	21784	22053	24234	23590	22622	22622	20649	21870	24089	222	296	296	1135	183	145	*Electric*
De alimentare cu apă potabilă	17371	18036	18036	17900	18818	21511	17184	17764	17764	16800	18657	21372	187	272	272	1100	161	139	*For supply with drinking water*
De canalizare	11870	12541	12541	13189	13837	16059	11692	12299	12299	12132	13676	15922	178	242	242	1057	161	137	*For sewerage*
De încălzire, din care:																			*For heating, of which:*
Centrală termică (inclusiv termoficare)	13900	14248	14248	14834	16180	18960	13806	14025	14025	13768	16031	18891	94	223	223	1066	149	69	*Steam - generating station (including central heating)*
Sobe cu gaze	221	283	283	265	172	162	221	283	283	265	172	162	-	-	-	-	-	-	*Gas stoves*
Sobe cu combustibil solid și lichid	9413	7994	7994	6407	5551	4938	9285	7922	7922	6341	5529	4861	128	72	72	66	22	77	*Stoves with solid and liquid fuel*

5.5 Locuințe terminate, după numărul camerelor de locuit și sursele de finanțare
Finished dwellings, by number of habitation rooms and financing sources

număr / *number*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
			Total				
Total	**45419**	**44016**	**43587**	**44984**	**46984**	**52206**	***Total***
Cu o cameră	2834	3165	2511	3335	3430	3741	*With one room*
Cu două camere	8439	8575	8916	10758	12289	14610	*With two rooms*
Cu trei camere	10321	9799	10088	10858	12110	13233	*With three rooms*
Cu patru camere și peste	23825	22477	22072	20033	19155	20622	*With four rooms and over*
			Din acestea, finanțate din: *Of which, financed from:*				
			Fonduri private *Private funds*				
Total	**43062**	**40436**	**41547**	**41660**	**45687**	**50978**	***Total***
Cu o cameră	1940	2134	2203	2616	3003	3339	*With one room*
Cu două camere	7246	6456	7726	9189	11606	13966	*With two rooms*
Cu trei camere	10148	9484	9751	9962	11952	13070	*With three rooms*
Cu patru camere și peste	23728	22362	21867	19893	19126	20603	*With four rooms and over*
			Fonduri publice *Public funds*				
Total	**2357**	**3580**	**2040**	**3324**	**1297**	**1228**	***Total***
Cu o cameră	894	1031	308	719	427	402	*With one room*
Cu două camere	1193	2119	1190	1569	683	644	*With two rooms*
Cu trei camere	173	315	337	896	158	163	*With three rooms*
Cu patru camere și peste	97	115	205	140	29	19	*With four rooms and over*

5.6 Străzile orășenești (la sfârșitul anului)
Town streets (end of year)

km

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Lungimea străzilor orășenești	**27846**	**28339**	**30143**	**30532**	**31544**	**31101**	***Town streets length***
din care:							*of which:*
Modernizate	17413	17933	19775	20208	20938	20972	*Modernized*

5.7 Transportul public local de pasageri
Local public passengers transport

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Lungimea liniei simple (km)							***Length of simple line (km)***
- la sfârșitul anului -							***- end of year -***
Tramvaie	890,0	860,0	850,8	867,7	838,7	847,0	*Trams*
Troleibuze	436,9	420,9	429,9	433,9	448,1	468,1	*Trolleybuses*
Metrou	162,4	162,4	162,4	162,4	162,4	162,4	*Underground*
Numărul vehiculelor în inventar							***Number of registered vehicles***
(la sfârșitul anului)							***(end of year)***
Tramvaie[1)]	1358	1350	1304	1295	1272	1260	*Trams[1)]*
Autobuze și microbuze	5172	4805	4856	4942	4942	4832	*Buses and minibuses*
Troleibuze	627	605	592	594	588	597	*Trolleybuses*
Metrou[1)]	550	544	490	546	546	594	*Underground[1)]*

1) Vagoane. / *Passenger carriages.*

5.8 Transportul public local de pasageri, pe tipuri de vehicule de transport
Local public passengers transport, by type of vehicles of transport

mii pasageri / *thou passengers*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Total	**1989716,1**	**1914072,6**	**1927069,6**	**2162413,7[1)]**	**2021639,4[1); 2)]**	**1880070,2[2)]**	***Total***
Tramvaie	569758,7	523659,9	537161,4	530497,4	438163,6[2)]	459057,4[2)]	*Trams*
Autobuze și microbuze	1077759,1	1055066,2	1052342,2	1247298,6[1)]	1212906,6[1); 2)]	1071890,0[2)]	*Buses and minibuses*
Troleibuze	171673,3	162960,5	167787,0	211408,7[1)]	195740,2[1); 2)]	170003,8[2)]	*Trolleybuses*
Metrou	170525,0	172386,0	169779,0	173209,0	174829,0	179119,0	*Underground*

1) Include, pentru **trimestrele II, III și IV 2014** și anul **2015**, date estimate pe baza numărului de autorizații de călătorie gratuită pentru toți locuitorii Municipiului Ploiești, acordate temporar de Consiliul Local.
*For the **second, third** and **fourth quarters** of **2014** and year **2015**, includes data estimated based on the number of free travel permits for all residents of Ploiești Municipality, temporarily granted by the Local Council.*

2) Datele nu includ, pentru **trimestrele III** și **IV 2015** și anul **2016**, pasagerii pensionari cu domiciliul în Municipiul București, beneficiari de gratuități conform prevederilor H.C.G.M.B. nr.139/2006 .
*Data for the **third** and **fourth quarters** of **2015** and for year **2016** do not include pensioner passengers residing in Bucharest Municipality, beneficiaries of gratuity according to B.G.C.D. No.139/2006.*

5.9 Canalizare publică și spații verzi (la sfârșitul anului)
Public sewerage and green spaces (end of year)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Localități[1)] cu instalații de canalizare publică (număr)	**861**	**926**	**982**	**1071**	**1122**	**1184**
Localities[1)] with public sewerage installations (number)						
din care: / *of which*:						
Municipii și orașe	309	310	310	311	313	313
Municipalities and towns						
Lungimea totală simplă a conductelor						
de canalizare publică (km)	**23137,2**	**24789,8**	**26559,6**	**28659,5**	**31702,6**	**34353,4**
Total simple length of public sewerage pipes (km)						
Suprafața spațiilor verzi în municipii și orașe (ha)	**22351**	**22650[2)]**	**23444[2)]**	**23841[2)]**	**25778[2)]**	**26905**
Green spaces area in municipalities and towns (ha)						

1) Municipii, orașe, comune. / *Municipalities, towns, communes.*
2) Date rectificate față de cele publicate anterior. / *Rectified data as against those previously published.*

5.10 Rețeaua și volumul gazelor naturale distribuite
Natural gas distribution network and volume

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Numărul localităților[1] în care se distribuie gaze naturale (la sfârșitul anului)	**876**	**892**	**901**	**906**	**908**	**913**	***Number of localities[1] provided with natural gas (end of year)***
Lungimea simplă a conductelor de distribuție a gazelor naturale (km) - la sfârșitul anului	35680,7	36771,8	37311,2	37890,3	39240,7	39668,8	*Simple length of distribution pipes of natural gas (km) - end of year*
Gaze naturale distribuite (milioane m^3)	10270	9386	8632	8155	8283	8391	*Natural gas distributed (million m^3)*
din care:							*of which:*
Pentru uz casnic	2963	2824	2789	2691	2803	2917	*For household use*

[1] Municipii, orașe, comune. / *Municipalities, towns, communes.*

5.11 Rețeaua și volumul apei potabile distribuite
Drinking water supply network and volume

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Numărul localităților[1] cu instalații de alimentare cu apă potabilă (la sfârșitul anului)	**2304**	**2328**	**2367**	**2447**	**2474**	**2506**	***Number of localities[1] with drinking water supplied installations (end of year)***
din care:							*of which:*
Municipii și orașe	317	317	317	317	317	317	*Municipalities and towns*
Lungimea totală simplă a rețelei de distribuție a apei potabile (km) - la sfârșitul anului	**65900,9**	**68299,3**	**71513,7**	**74263,2**	**76945,0**	**79677,6**	***Simple total length of drinking water supply network (km) - end of year***
din care:							*of which:*
Municipii și orașe	27474,3	27680,2	27828,7	28321,9	28778,7	29476,7	*Municipalities and towns*
Apă potabilă distribuită consumatorilor (milioane m^3)	**1022**	**1035**	**1014**	**995**	**744**	**741**	***Drinking water supplied to the users (million m^3)***
din care:							*of which:*
Pentru uz casnic	677	695	690	684	561	563	*For household use*

[1] Municipii, orașe, comune. / *Municipalities, towns, communes.*

SECURITATE ȘI ASISTENȚĂ SOCIALĂ

6

SOCIAL PROTECTION AND ASSISTANCE

CUPRINS TABELE Pagina *Page*

TABLES CONTENTS

PROTECȚIA SOCIALĂ A ȘOMERILOR — ***UNEMPLOYED SOCIAL PROTECTION***

6.1 Cheltuielile cu protecția socială a șomerilor ..... 265 — *Expenditure for unemployed social protection*
6.2 Indemnizații de șomaj ..... 266 — *Unemployment benefits*

ASIGURĂRI SOCIALE — ***SOCIAL INSURANCE***

6.3 Numărul mediu al pensionarilor ..... 267 — *Average number of pensioners*
6.4 Pensia medie lunară ..... 267 — *Monthly average pension*
6.5 Pensionarii de asigurări sociale de stat, după nivelul pensiei, la 31 decembrie 2016 ..... 268 — *State social insurance pensioners, by level of pension, on December 31, 2016*
6.6 Indicii pensiei medii reale a pensionarilor de asigurări sociale de stat ..... 270 — *Average real pension indices of state social insurance pensioners*
6.7 Biletele pentru tratament balnear și odihnă acordate prin asigurările sociale ..... 270 — *Tickets for balneary treatment and rest granted by means of social insurance*
6.8 Biletele pentru tratament balnear acordate prin asigurările sociale de stat, pe stațiuni balneoclimaterice ..... 272 — *Tickets for balneary treatment granted by means of state social insurance, by spa*

ASISTENȚĂ SOCIALĂ — ***SOCIAL ASSISTANCE***

6.9 Beneficii și servicii de asistență socială — *Social assistance benefits and services*
- număr beneficiari ..... 273 — *- number of beneficiaries*
- sume plătite ..... 275 — *- paid amounts*

6.10 Numărul centrelor de plasament funcționale și al serviciilor alternative ..... 278 — *Number of functional placement centers and of alternative services*
6.11 Numărul copiilor din centrele de plasament, pe grupe de vârstă ..... 279 — *Number of children from placement centers, by age groups*
6.12 Unitățile din învățământul special ..... 279 — *Units from special education*
6.13 Minorii cu deficiențe din instituțiile de asistență socială pentru persoanele adulte cu dizabilități ..... 280 — *Under age persons with deficiencies from social assistance institutions for disabled adult persons*
6.14 Copiii și elevii din învățământul special, după nivelul de educație și pe vârste ..... 280 — *Children and pupils from special education, by level of education and by age*
6.15 Elevii din învățământul special, primar și gimnazial, pe tipuri de unități ..... 282 — *Pupils from special, primary and secondary education, by type of units*
6.16 Instituții de asistență socială pentru persoanele adulte cu dizabilități ..... 282 — *Social assistance institutions for disabled adult persons*
6.17 Cămine pentru persoane vârstnice ..... 283 — *Hostels for elderly persons*
6.18 Numărul beneficiarilor din sistemul de protecție a copilului aflat în dificultate ..... 284 — *Number of beneficiaries from the protection system of child under difficulty*
6.19 Persoane cu dizabilități asistate în instituțiile publice de asistență socială pentru persoanele adulte cu dizabilități, la 31 decembrie 2016 ..... 285 — *Disabled persons assisted in public institutions of social assistance for disabled adult persons, on December 31, 2016*
6.20 Veniturile și cheltuielile de protecție socială ..... 286 — *Income and expenditure of social protection*
6.21 Cheltuielile de protecție socială, pe categorii de cheltuieli și pe funcții de protecție socială, în anul 2015 ..... 286 — *Expenditure of social protection, by category of expenditure and by functions of social protection, in 2015*
6.22 Ponderea cheltuielilor din cadrul fiecărei funcții de prestație socială, în totalul cheltuielilor cu prestațiile sociale și în Produsul Intern Brut .... 287 — *Weight of expenditure within each function of social benefit, in total expenditure of social benefits and in Gross Domestic Product*

6.23 Cheltuielile cu protecția socială a șomerilor, în profil teritorial, în anul 2016	*Expenditure for unemployed social protection, at territorial level, in 2016*
6.24 Numărul mediu al pensionarilor și pensia medie lunară de asigurări sociale de stat, în profil teritorial, în anul 2016	*Average number of pensioners and monthly average state social insurance pension, at territorial level, in 2016*
6.25 Alocația de stat pentru copii, în profil teritorial, în anul 2016	*State allowance for children, at territorial level, in 2016*
6.26 Indemnizația pentru creșterea copilului și stimulentul de inserție, în profil teritorial, în anul 2016	*Child rearing benefits and insertion bonus, at territorial level, in 2016*
6.27 Alocația pentru susținerea familiei, în profil teritorial, în anul 2016	*Family allowance, at territorial level, in 2016*
6.28 Subvenții pentru asociații și fundații, de la bugetul Ministerului Muncii și Justiției Sociale, în profil teritorial, în anul 2016	*Subsidies for associations and foundations, from the Ministry of Labour and Social Justice budget, at territorial level, in 2016*
6.29 Ajutoare sociale pentru asigurarea venitului minim garantat, în profil teritorial, în anul 2016	*Social aid for ensuring the minimum guaranteed income, at territorial level, in 2016*
6.30 Alocații, indemnizații și facilități acordate persoanelor cu dizabilități, în profil teritorial, în anul 2016	*Allowance, indemnity and facilities for disabled persons, at territorial level, in 2016*
6.31 Indemnizația lunară pentru persoanele infectate cu HIV sau bolnave de SIDA, în profil teritorial, în anul 2016	*Monthly indemnity for persons with HIV/AIDS, at territorial level, in 2016*
6.32 Cantine sociale în subordinea consiliilor locale, în profil teritorial, în anul 2016	*Social assistance canteens under the local council, at territorial level, in 2016*
6.33 Cantine sociale constituite de organizații neguvernamentale sau alți reprezentanți ai societății civile, în profil teritorial, în anul 2016	*Social canteens of non-governmental organisations or other representatives of civil society, at territorial level, in 2016*
6.34 Cămine publice pentru persoane vârstnice, în subordinea consiliilor locale, în profil teritorial, în anul 2016	*Public hostels for elderly persons, under local councils subordination, at territorial level, in 2016*
6.35 Cămine pentru persoane vârstnice, administrate de organizații neguvernamentale, în profil teritorial, în anul 2016	*Hostels for elderly persons, managed by non-governmental organisations, at territorial level, in 2016*
6.36 Cămine publice pentru persoane vârstnice, în profil teritorial, în anul 2016	*Public hostels for elderly persons, at territorial level, in 2016*

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Cercetarea statistică asupra unităților școlare de învățământ preuniversitar special**;**
- Cercetarea statistică asupra numărului de pensionari și pensiei medii lunare;
- Colectarea națională de date asupra statisticii protecției sociale, conform metodologiei europene ESSPROS (European System of Integrated Social Protection Statistics) pentru statisticile privind protecția socială.

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- *Statistical survey on special preuniversity education units;*
- *Statistical survey on number of pensioners and monthly average pension;*
- *National data collection on social protection statistics, according to ESSPROS European methodology for social protection statistics.*

Surse administrative:

- Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă, pentru datele privind protecția socială a șomerilor înregistrați;
- Casa Națională de Pensii Publice, pentru datele privind protecția socială a pensionarilor de asigurări sociale, precum și datele pentru biletele de tratament și odihnă;
- Secretariatul de Stat pentru Culte;
- Casa de Asigurări a Avocaților;
- Ministerul Apărării Naționale;
- Ministerul Afacerilor Interne;
- Serviciul Român de Informații;
- Începând cu anul 2010, Ministerul Muncii și Justiției Sociale reprezintă sursa datelor și pentru indicatorii furnizați de Autoritatea Națională pentru Persoanele cu Dizabilități (cheltuielile pentru protecția specială a persoanelor cu dizabilități neinstituționalizate, numărul minorilor cu deficiențe din unitățile proprii specializate, centrele pentru asistarea adulților, numărul persoanelor asistate în centre, pe tipuri de deficiențe) și Autoritatea Națională pentru Protecția Drepturilor Copilului și Adopție (pentru indicatorii din sistemul de protecție a copilului aflat în dificultate preîntâmpinarea situațiilor ce pun în pericol securitatea și dezvoltarea copiilor: prevenirea prenatală a abandonului copilului sau menținerea copilului în familia naturală);

  Ministerul Muncii și Justiției Sociale, pentru datele privind căminele pentru persoane vârstnice; pentru datele privind alocațiile de stat și suplimentare, alocația familială complementară și alocația de susținere pentru familia monoparentală și alte ajutoare acordate de la bugetul statului și bugetele locale și pentru datele privind asistența socială.

  Sursa datelor statistice privind cantinele de ajutor social și căminele pentru persoane vârstnice sunt „Rapoartele anuale ale furnizorilor de servicii sociale" transmise Ministerului Muncii și Justiției Sociale pentru anul 2016 pe baza Hotărârii de Guvern nr. 978/2015 și Hotărârii de Guvern nr. 867/2015.

Administrative sources:

- *National Agency for Employment, for data on registered unemployed social protection;*
- *National Public Pension Office, for data on social protection of social insurance pensioners, as well as the data for balneary treatment and rest tickets;*
- *State Secretariate for Cults;*
- *Lawyers Insurance Office;*
- *Ministry of National Defence;*
- *Ministry of Internal Affairs;*
- *Romanian Intelligence Service;*
- *Since 2010, the Ministry of Labour and Social Justice is the source of data and indicators provided by the National Authority for Disabled People (expenditure for special protection of noninstitutionalised disabled persons, number of under age persons with deficiencies from own specialized units, centers for assisting adults, number of persons assisted in centers, by type of deficiency) and National Authority for Child Rights Protection and Adoption (for indicators from the protection system of child under difficulty (preventing the situations jeopardizing the children security and growth: the prenatal prevention of child abandonment or maintaing the child within his natural family);*

  Ministry of Labour and Social Justice for data on elderly persons hostels; for data on state and additional allowances, complementary family allowance and support allowance for mono-parental family and other benefits granted from state budget and local budgets and for data on social assistance. The source of the statistical data on social care canteens and hostels for the elderly are the "Annual Reports of Social Service Providers" submitted to the Ministry of Labor and Social Justice for the year 2016 based on Government Decision No 978/2015 and the Government Decision No 867 / 2015.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

PROTECȚIA SOCIALĂ A ȘOMERILOR

Cheltuielile cu protecția socială a șomerilor:

Indemnizația de șomaj reprezintă o compensație parțială a veniturilor asiguratului ca urmare a pierderii locului de muncă sau a veniturilor absolvenților instituțiilor de învățământ care nu s-au putut încadra în muncă.

METHODOLOGICAL NOTES

UNEMPLOYED SOCIAL PROTECTION

***Expenditure for unemployed social protection**:*

***Unemployment benefit** represents a partial compensation of insured person income as a result of losing his job or income for graduates of education institutions who could not be employed.*

Conform Legii nr. 76/2002, cu modificările și completările ulterioare, **beneficiază de indemnizație de șomaj**:

a) **șomerii** care îndeplinesc cumulativ următoarele condiții:

- au stagiu de cotizare de minimum 12 luni în ultimele 24 de luni premergătoare datei înregistrării cererii;
- nu realizează venituri sau realizează din activități autorizate potrivit legii venituri mai mici decât valoarea indicatorului social de referință, în vigoare;
- nu îndeplinesc condițiile de pensionare conform legii;
- sunt înregistrați la agențiile pentru ocuparea forței de muncă în a căror rază teritorială își au domiciliul sau, după caz, reședință dacă au avut ultimul loc de muncă ori au realizat venituri în acea localitate.

Cuantumul indemnizației de șomaj, pentru această categorie de șomeri, este o sumă acordată lunar, diferențiată în funcție de stagiul de cotizare astfel:

- 75% din valoarea indicatorului social de referință în vigoare la data stabilirii acestuia, pentru persoanele cu un stagiu de cotizare de cel puțin un an; la suma prevăzută anterior se adaugă o sumă calculată prin aplicarea asupra mediei salariului de bază lunar brut pe ultimele 12 luni de stagiu de cotizare o cotă procentuală diferențiată în funcție de stagiul de cotizare: 3% pentru cel puțin 3 ani; 5% pentru cel puțin 5 ani; 7% pentru cel puțin 10 ani; 10 % pentru cel puțin 20 ani.

Conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 17 din 23 februarie 2011, constituie stagiu de cotizare și perioadele pentru care angajatorul este scutit, în condițiile legii, de plata contribuției datorate la bugetul asigurărilor pentru șomaj.

Indemnizația de șomaj se acordă pe perioade diferențiate în funcție de stagiul de cotizare astfel: 6 luni, pentru persoanele cu un stagiu de cotizare de cel puțin 1 an; 9 luni, pentru persoanele cu un stagiu de cotizare de cel puțin 5 ani; 12 luni, pentru persoanele cu un stagiu de cotizare mai mare de 10 ani.

Șomerii înregistrați la agențiile pentru ocuparea forței de muncă care nu beneficiază de indemnizație de șomaj, în situația în care se angajează cu normă întreagă, pentru o perioadă mai mare de 3 luni, ulterior datei înregistrării la agențiile pentru ocuparea forței de muncă, beneficiază de o primă de activare în valoare de 500 lei, neimpozabilă.

Persoanele înregistrate ca șomeri la agențiile pentru ocuparea forței de muncă și care se încadrează în muncă, potrivit legii, într-o localitate situată la o distanță mai mare de 15 km de localitatea în care își au domiciliul sau reședința, pot beneficia de o primă de încadrare, neimpozabilă pe o perioadă de 12 luni.

According to the Law No 76/2002, with subsequent amendments, the following persons ***receive unemployment benefit****:*

a) ***unemployed*** *fulfill cumulatively the following conditions:*

- *have minimum 12 months contribution stage in the last 24 months before the registration date of the application;*
- *have no income or have from authorized activities according to the law income lower than value of social reference indicator, in force;*
- *do not fulfill retirement conditions according to the law;*
- *are registered at employment agencies in whose jurisdiction they have domicile or by case residence if they had last job or achieved income in that locality.*

The quantum of unemployment benefit *for this unemployed category is a monthly amount differentiated by contribution stage as follows:*

- 75% of social reference indicator in force at date of its settlement, for persons with at least one year contribution stage; at the amount previously stipulated it is added an amount calculated applying over the average of monthly gross basic salary in the last 12 months of contribution stage, a percentage quota differentiated by contribution stage; 3% for at least 3 years; 5% for at least 5 years; 7% for at least 10 years; 10% for at least 20 years.

According to the Government Priority Ordinance No 17 of February 23, 2011, contribution stage also includes the periods for which employer is saved according to the law of contribution payment to unemployment insurance budget.

Unemployment benefit is granted on periods differentiated by contribution stage as follows: 6 months, for persons with contribution stage of at least one year; 9 months for persons with a contribution stage of at least 5 years; 12 months for persons with contribution stage higher than 10 years.

The unemployed persons registered with the employment agencies, who do not receive unemployment benefits, will receive an activation premium amounting to RON 500, free of taxes, if getting employed to a full time job, for more than 3 months subsequent to the date of registering with the employment agency.

Those registered with the employment agencies as unemployed persons and who got a job, according to the law, in a locality situated more than 15 km away of the permanent or usual residence locality could receive a recruitment allowance, free of taxes over the next 12 months.

Persoanele înregistrate ca șomeri la agențiile pentru ocuparea forței de muncă care se încadrează în muncă, potrivit legii, într-o altă localitate situată la o distanță mai mare de 50 km față de localitatea în care își au domiciliul sau reședința și, ca urmare a acestui fapt, își schimbă domiciliul ori își stabilesc reședința în localitatea respectivă sau în localitățile învecinate acesteia pot beneficia de o primă de instalare, neimpozabilă în cuantum diferențiat, într-o singură tranșă,la data instalării.

b) **șomerii asimilați** care îndeplinesc cumulativ următoarele condiții:

- sunt înregistrați la agențiile pentru ocuparea forței de muncă în a căror rază teritorială își au domiciliul;
- nu realizează venituri sau realizează din activități autorizate potrivit legii venituri mai mici decât valoarea indicatorului social de referință, în vigoare;
- nu îndeplinesc condițiile de pensionare conform legii.

Cuantumul indemnizației de șomaj, pentru această categorie de șomeri este o sumă fixă, lunară, reprezentând 50% din valoarea indicatorului social de referință în vigoare la data stabilirii acestuia și se acordă pe o perioadă de 6 luni.

Conform Legii nr. 118 din 30 iunie 2010 (actualizată), cuantumul indemnizației de șomaj stabilit în condițiile prevăzute de lege și aflat în plată la data intrării în vigoare a prezentei legi sau care se stabilește ori se repune în plată după suspendare, potrivit prevederilor legale se diminuează cu 15%.

Tânăr cu risc de marginalizare socială este persoana cu vârsta cuprinsă între 16-26 de ani, care îndeplinește condițiile prevăzute la calitatea de șomer, se înregistrează la Agenția pentru Ocuparea Forței de Muncă în a cărei rază teritorială își are domiciliul sau, după caz, reședința și se încadrează în una dintre următoarele categorii:

a) se află în sistemul de protecție a copilului sau provine din acest sistem;

b) are dizabilități;

c) nu are familie sau a cărui familie nu îi poate asigura întreținerea;

d) are copii în întreținere;

e) a executat una sau mai multe pedepse privative de libertate;

f) este victimă a traficului de persoane. Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă (ANOFM) încheie un contract de solidaritate cu tânărul cu risc de marginalizare socială pe o durată de până la 3 ani, dar nu mai puțin de un an, în condițiile în care, la data încheierii contractului de solidaritate, tânărul nu a împlinit vârsta de 26 ani.

Those registered with the employment agencies as unemployed persons and who got a job, according to the law, in a locality situated more than 50 km away of the permanent or usual residence locality and, as consequence, change their permanent residence or settle their usual residence in the respective locality or in neighbouring localities, could receive an installation bonus, free of taxes, at a differentiated rate, in one instalment, at the time of changing their residence.

*b) **unemployed assimilated** fulfill cumulatively the following conditions:*

- *are registered at employment agencies in whose jurisdiction they have domicile;*
- *have no income or have from authorized activities according to the law income lower than value of social reference indicator, in force;*
- *do not fulfill the retirement conditions according to the law.*

***The quantum of unemployment benefit** for this unemployed category is a fixed monthly amount representing 50% of value of social reference indicator in force at date of its settlement and is granted during 6 months period.*

According to the Law No 118 of June 30, 2010 (updated) the quantum of unemployment benefit set up under the conditions stipulated by the law and paid at date of coming into force of this law or which is set up or paid after suspension, according to legal stipulations is diminished by 15%.

*A **young person at risk of social marginalisation** is a person aged 16-26 years, who meets the criteria for being considered unemployed, who registers with the Employment Agency that covers the area where his/her permanent or, as the case may be, usual residence is located, and who belongs to one of the following categories:*

a) he/she is included in the child protection system or comes from this system;

b) he/she has disabilities;

c) he/she has no family or his/her family cannot uphold him/her;

d) has children in his/her care;

e) he/she has served one or more prison sentences;

f) he/she is a victim of human trafficking. The National Employment Agency (NEA) concludes a solidarity agreement with the young person at risk of social marginalisation for a period of up to 3 years, but not less than a year, provided that, when the solidarity agreement is signed, the young person is not yet 26 years old.

Angajatorii care încadrează tineri cu risc de marginalizare socială și care beneficiază de acompaniament social personalizat în baza unui contract de solidaritate, denumiți angajatori de inserție, beneficiază lunar, conform prevederilor legale, pentru fiecare persoană din această categorie, din bugetul asigurărilor pentru șomaj, de o sumă egală cu salariul de bază stabilit la data angajării tinerilor, dar nu mai mult de două ori valoarea indicatorului social de referință, în vigoare la data încadrării în muncă, până la expirarea duratei contractului de solidaritate.

Cheltuieli pentru formarea profesională reprezintă cheltuielile efectuate pentru calificarea, recalificarea, perfecționarea și specializarea persoanelor aflate în căutarea unui loc de muncă; formarea profesională se realizează prin cursuri, stagii de practică și specializare, organizate pe niveluri de pregătire, pe baza planului național de formare profesională.

Plata absolvenților reprezintă suma acordată angajatorilor care au încadrat în muncă, pe durată nedeterminată, absolvenți ai unor instituții de învățământ. Suma lunară se stabilește conform Legii nr. 76/2002 - art. 80, alin. 1 cu modificările și completările ulterioare.

Plățile pentru stimularea șomerilor care se angajează înainte de expirarea perioadei de șomaj reprezintă sumele plătite în completarea veniturilor salariale șomerilor (cu experiență în muncă și absolvenților instituțiilor de învățământ) conform Legii nr. 76/2002 - art. 72 și art. 73 cu modificările și completările ulterioare.

Plățile pentru stimularea mobilității forței de muncă reprezintă sumele acordate ca prime de încadrare persoanelor (șomere) care se încadrează în muncă înainte de expirarea perioadei în care beneficiază de indemnizație de șomaj, într-o localitate situată la o distanță mai mare de 50 km de localitatea în care își au domiciliul stabil și ca prime de instalare persoanelor (șomere) care se încadrează în muncă înainte de expirarea perioadei în care beneficiază de indemnizație de șomaj, într-o altă localitate și, ca urmare a acestui fapt, își schimbă domiciliul. Primele de încadrare și de instalare se stabilesc conform Legii nr. 76/2002 - art. 74, 75, 76 cu modificările și completările ulterioare.

Plățile pentru stimularea angajatorilor care încadrează șomeri din categoria defavorizați reprezintă sumele acordate angajatorilor care au încadrat în muncă, pe durată nederminată, absolvenți din rândul persoanelor cu dizabilități. Suma lunară se stabilește conform Legii nr. 76/2002 - art. 80, alin. 2, cu modificările și completările ulterioare.

Plățile compensatorii efectuate în cadrul programelor de restructurare, privatizare și lichidare reprezintă sumele acordate persoanelor cărora li s-au desfăcut contractele individuale de muncă ca urmare

The employers that hire young persons who are at risk of social marginalisation and who benefit from personalised social accompaniment on the basis of a solidarity agreement, called insertion employers, monthly receive, in accordance with the legal provisions, for each person included in this category, from the unemployment insurance budget, an amount equal to the basic salary set when the young persons were hired, but not more than twice the value of the reference social indicator in force at the time of beginning work, until the duration of the solidarity agreement ends.

***Expenditure for vocational training** represent expenditure for the qualification, re-qualification, training and specialization of persons looking for a job; vocational training is done by means of courses, practice and specialization stages, organized by training levels, based on the national plan of vocational training.*

***Graduates remuneration** represents the amounts granted to the employers who employed graduates of educational institutions, for indefinite duration. The monthly amount granted is established based on Law No 76/2002 - art. 80, alin. 1, with subsequent amendments.*

***Incentives for unemployed getting employed before expiring their unemployment period** represent the amounts paid to complete salary income for unemployed (with work experience and to graduates of educational units) according to the Law No 76/2002 - art. 72 and art. 73, with subsequent amendments.*

***Incentives for labour force mobility** represents the amounts granted as tax free employment bonuses for persons (unemployed) who get employed before expiring their period of receiving unemployment benefit in one locality situated at over 50 km far from their stable domicile locality and as installation bonuses for the persons (unemployed) who get employed before expiring their period of receiving unemployment benefit, into another locality and therefore change their domicile. The employment and installation bonuses are established according to Law No 76/2002 - art. 74, 75, 76, with subsequent amendments.*

***Incentives for employers who hire unfavoured unemployed** represent the amounts granted to employers who employed, for indefinite duration, graduates among disabled persons. The monthly amount is established according to the Law No 76/2002 - art. 80, alin. 2, with subsequent amendments.*

***The compensations granted within the programmes of restructuring, privatization and liquidation** are the amounts granted to those persons for whom individual employment contracts ceased as consequence of*

a concedierilor colective (H.G. nr. 7/1998 și O.U.G. nr. 98/1999 cu modificările și completările ulterioare).

Alte cheltuieli cuprind sumele acordate sub formă de credite întreprinderilor mici și mijlocii pentru înființarea de noi locuri de muncă, precum și cele necesare administrării fondului pentru plata ajutorului de șomaj. Legea nr. 335 din 10 decembrie 2013 reglementează modalitatea de efectuare **a stagiului pentru absolvenții de învățământ superior, în scopul:**

a) asigurării tranziției absolvenților de învățământ superior de la sistemul de educație la piața muncii;

b) consolidării competențelor și abilităților profesionale pentru adaptarea la cerințele practice și exigențele locului de muncă în vederea integrării în muncă;

c) dobândirii de experiență și vechime în muncă;

d) dobândirii de vechime în specialitate, după caz.

Durata perioadei de stagiu este de 6 luni, cu excepția profesiilor pentru care există reglementări speciale.

Stagiarul, pe perioada stagiului, se obligă să presteze muncă pentru și sub autoritatea unui angajator, persoană fizică sau juridică, în schimbul unei remunerații denumite salariu, în baza unui contract individual de muncă și a contractului de stagiu.

Angajatorii care încheie un contract de stagiu în condițiile prezentei legi primesc lunar, la cerere, din bugetul asigurărilor pentru șomaj, pe perioada derulării contractului de stagiu pentru acel stagiar, o sumă egală cu de 1,5 ori valoarea indicatorului social de referință al asigurărilor pentru șomaj și stimulării ocupării forței de muncă în vigoare, prevăzut de Legea nr. 76/2002 privind sistemul asigurărilor pentru șomaj și stimularea ocupării forței de muncă, cu modificările și completările ulterioare, în limita fondurilor alocate cu această destinație.

ASIGURĂRI SOCIALE

Pensia medie lunară s-a calculat prin raportarea sumelor cuvenite (conform deciziilor) pensionarilor existenți în plată în anul de referință, la numărul mediu lunar al acestora înmulțit cu 12.

De la 1 iulie 2000, sumele cuvenite pentru calculul pensiei medii lunare cuprind și valoarea impozitului aferent sumelor ce depășesc plafonul stabilit prin lege (O.U.G. nr. 87/2000).

Începând cu 1 ianuarie 2003, sumele cuvenite drept pensii nu mai includ contribuția pentru asigurările sociale de sănătate (O.U.G. nr. 147/2002).

De la 1 ianuarie 2011, sumele cuvenite drept pensii includ contribuția pentru asigurări sociale de sănătate (O.U.G. nr. 107/2010).

collective lay off (G.D. No 7/1998 and G.P.O. No 98/1999 with subsequent amendments and completions).

***Other expenditure** include the amounts granted as credits to the small and medium enterprises to create new jobs, as well as those needed for the management of unemployment benefit funds.*

*Law No 335 of December 10, 2013 regulates the manner in which the **traineeship for tertiary education graduates** is carried out, with a view to:*

a) ensuring the transition of tertiary education graduates from the education system to the labour market;

b) strengthening their professional competences and skills in order to ensure adjustment to the practical job requirements and work integration;

c) helping them acquire experience and seniority;

d) helping them acquire seniority in a specific area, as the case may be.

The duration of the traineeship is 6 months, except in the case of the professions for which there are special provisions.

The trainee undertakes that, during the traineeship, he/she will work for and under the authority of an employer, a natural or legal person, in exchange for a remuneration called salary, on the basis of an individual labour contract and a traineeship contract.

The employers who sign a traineeship contract under the terms of this law monthly receive, on request, from the unemployment insurance budget, for the duration of the traineeship contract of that particular trainee, an amount equal to 1.5 times the value of the reference social indicator on unemployment insurance and employment stimulation in force, set out in Law No 76/2002 on the unemployment insurance system and employment stimulation, as subsequently amended, within the limits of the funds allocated.

SOCIAL INSURANCE

***Monthly average pension** has been computed as a ratio between the amounts granted (in accordance with the pension decision) to the pensioners on payment during the reference year, and their monthly average number multiplied by 12.*

Since July 1st, 2000, the amounts for the calculation of monthly average pension also comprise the value of tax for the amounts exceeding the threshold set up by the Law (G.P.O. No 87/2000).

Starting with January 1st, 2003, amounts representing pensions do not include anymore health social insurance contribution (G.P.O. No 147/2002).

Since January 1st, 2011, the amounts representing pensions include anymore health social insurance contribution (G.P.O. No 107/2010).

Indicele pensiei reale s-a calculat, numai pentru pensionarii de asigurări sociale de stat, ca raport procentual între indicele pensiei medii nominale și indicele general al prețurilor de consum. **Pensia medie nominală** utilizată în calculul pensiei reale a pensionarilor de asigurări sociale de stat cuprinde și pensia suplimentară.

Pentru comparabilitatea seriei de date, începând cu 1 iulie 2000, s-a dedus și valoarea impozitului.

Conform metodologiei ESSPROS, **protecția socială** reprezintă expresia tuturor intervențiilor întreprinse de organismele publice sau private în scopul protejării gospodăriilor și indivizilor de consecințele unui set definit de riscuri sociale sau nevoi, în condițiile în care nu este implicat niciun aranjament simultan de reciprocitate sau unul individual.

Funcția de protecție socială se definește în termenii scopului final pe care trebuie să îl atingă protecția socială, adică de protejare a indivizilor și familiilor/gospodăriilor împotriva riscului social major identificat.

Prestațiile de protecție socială se clasifică pe opt funcții de protecție socială, corespunzătoare celor opt riscuri sociale majore identificate de ESSPROS.

Funcțiile de protecție socială sunt:
— boală/îngrijirea sănătății;
— invaliditate;
— limită de vârstă;
— urmaș;
— familie/copii;
— șomaj;
— locuință;
— excluziune socială (neclasificată în altă parte).

Cheltuielile de protecție socială cuprind:
— cheltuieli cu prestațiile sociale;
— costuri administrative;
— alte tipuri de cheltuieli (de exemplu: dobânzi bancare în conexiune cu fondurile sociale).

Cheltuieli cu prestațiile sociale reprezintă valoarea resurselor de protecție socială alocate beneficiarilor în numerar sau în natură (bunuri și/sau servicii).

Costuri administrative reprezintă cheltuielile pe care le implică organizarea și administrarea schemelor de protecție socială.

Prestațiile dependente de un prag al venitului sunt cele care se acordă condiționat, respectiv dacă nivelul venitului beneficiarului se situează sub un prag prestabilit.

Prestațiile independente de un prag al venitului sunt cele care se acordă necondiționat de nivelul veniturilor beneficiarului.

Real pension index *has been calculated, only for state social insurance pensioners, as a percentage ratio between nominal average pension index and general consumer price index.* ***Nominal average pension*** *used for the calculation of real pension of state social insurance pensioners contains supplementary pension as well.*

For the data series comparability, beginning with July 1st, 2000, the value of tax is also deducted.

According to ESSPROS methodology, ***social protection*** *represents the expression of all interventions of public or private bodies in order to protect the households and persons against the consequences of a set of social risks or needs, if no simultaneous mutual or individual arrangement is involved.*

Social protection function *is defined in terms of final purpose for social protection, namely to protect persons and families/ households against major social risk identified.*

Provisions of social protection are divided into eight functions of social protection, according to those eight major social risks identified by ESSPROS.

Social protection functions *are:*
— *sickness/health care;*
— *disability;*
— *old age;*
— *survivor;*
— *family/children;*
— *unemployment;*
— *housing;*
— *social exclusion (non-classified elsewhere).*

Expenditure for social protection *include:*
— *expenditure for social protection benefits;*
— *administrative costs;*
— *other types of expenditure (for instance, bank interests related to social funds).*

Expenditure for social protection benefits *represent the value of social protection resources allocated to the beneficiaries in cash or in kind (goods and/or services).*

Administrative costs *represent the expenditure for the organization and administration of social protection schemes.*

Means - tested benefits *are conditioned provisions, respectively if the level of the beneficiary income is under a preset threshold.*

Non-means tested benefits *are unconditioned provisions by the level of the beneficiary income.*

ASISTENȚA SOCIALĂ

Asistența socială, componentă a sistemului național de protecție socială, desemnează un asamblu de instituții, programe, măsuri, activități profesionalizate, servicii specializate de protejare a persoanelor, grupurilor, comunităților, cu probleme speciale, aflate temporar în dificultate, care datorită unor motive de natură economică, socio-culturală, biologică sau psihologică nu au posibilitatea de a realiza prin mijloace și eforturi proprii, un mod normal, decent de viață.

Potrivit **Legii asistenței sociale** nr. 292/2011[1)] sistemul național de asistență socială cuprinde **beneficiile de asistență socială și serviciile sociale** acordate în vederea dezvoltării capacităților individuale sau colective pentru asigurarea nevoilor sociale, creșterea calității vieții și promovarea principiilor de coeziune și incluziune socială.

Beneficiile (prestațiile) de asistență socială reprezintă o formă de suplimentare sau de substituire a veniturilor individuale / familiale obținute din muncă, în vederea asigurării unui nivel de trai minimal, precum și o formă de sprijin în scopul promovării incluziunii sociale și creșterii calității vieții anumitor categorii de persoane ale căror drepturi sociale sunt prevăzute expres de lege.
Acestea se referă la:

- beneficii de asistență socială pentru prevenirea și combaterea sărăciei și riscului de excluziune socială;
- beneficii de asistență socială pentru susținerea copilului și familiei;
- beneficii de asistență socială pentru sprijinirea persoanelor cu nevoi speciale;
- beneficii de asistență socială pentru situații deosebite.

Beneficiile de asistență socială se acordă în bani sau în natură și cuprind: alocații, indemnizații, ajutoare sociale și facilități.

- *Alocațiile familiale* sprijină familia în vederea educației și întreținerii copiilor.
- *Ajutoarele sociale* se acordă persoanelor sau familiilor aflate în dificultate și ale căror venituri sunt insuficiente pentru acoperirea nevoilor minime de viață.
- *Indemnizațiile* au ca rol favorizarea incluziunii sociale și asigurarea unei vieți autonome, iar indemnizațiile cu caracter reparatoriu se acordă persoanelor și, după caz, familiilor acestora, care au suferit daune

SOCIAL ASSISTANCE

***Social assistance**, component of national social protection system, means a whole of institutions, programs, measures, professional activities, specialized services protecting persons, groups, communities, with special problems, temporarily under difficulty, which due to economic, socio-cultural, biological or psychological reasons could not achieve a normal decent living by own means and efforts.*

*According to **social assistance Law** No 292/2011[1)], the national social assistance system includes **social assistance benefits and social services** in order to develop individual or collective capacities to assure social needs, increase in life quality and promote social inclusion and cohesion principles.*

***Social assistance benefits (provisions)** represent a type of supplementing or substitution of individual / family income in order to assure a minimal living standard, as well as a type of support in order to promote social inclusion and increase in life quality for certain categories of persons whose social rights are stipulated in this law.*
They refer to:

- *social assistance benefits to prevent and combat poverty and social exclusion risk;*
- *social assistance benefits to support the child and family;*
- *social assistance benefits to support persons with special needs;*
- *social assistance benefits for special situations.*

Social assistance benefits are granted in cash or in kind and include allowances, social aids and facilities.

- Family allowances *support the family for children education and taking care.*
- Social aids *are granted to persons or families under difficulty and whose income are insufficient to cover minimum living needs.*
- Benefits *are meant to favour social inclusion and assure an autonomous life, while reparatory benefits are granted to persons or their families, which suffered injuries following some socio-political*

[1)] Legea asistenței sociale nr. 292 / 2011 asigură cadrul legal și instituțional unitar coordonat prin care sunt stabilite principiile și regulile generale de acordare a măsurilor de asistență socială, precum și criteriile de organizare și funcționare a sistemului, în vederea asigurării condițiilor adecvate pentru elaborarea și implementarea politicilor publice sectoriale din domeniul asistenței sociale.

Social assistance Law No 292/2011 ensures legal and institutional unitary and coordinated framework by which general rules and principles are set up to grant measures of social assistance, as well as the criteria of the system organisation and functioning, in order to assure adequate conditions to elaborate and implement sector public policies in the field of social assistance.

în urma unor evenimente socio-politice sau legate de catastrofe și calamități naturale, recunoscute prin lege.

Serviciile sociale reprezintă activitatea sau ansamblul de activități realizate pentru a răspunde nevoilor sociale, precum și celor speciale, individuale, familiale sau de grup, în vederea depășirii situațiilor de dificultate, prevenirii și combaterii riscului de excluziune socială, promovării incluziunii sociale și creșterii calității vieții.

Serviciile sociale se clasifică după:

- scop - în servicii de asistență și suport pentru asigurarea nevoilor de bază ale persoanei, servicii de îngrijire personală, de recuperare / reabilitare, de inserție/reinserție socială etc.;
- categorii de beneficiari - în servicii sociale destinate copilului și familiei, persoanelor cu dizabilități, persoanelor vârstnice, victimelor violenței în familie, persoanelor fără adăpost, persoanelor cu diferite adicții, respectiv consum de alcool, droguri, alte substanțe toxice, jocuri de noroc etc., victimelor traficului de persoane, persoanelor private de libertate, șomerilor de lungă durată etc.;
- regim de asistare (rezidențial / nerezidențial) - în servicii cu cazare, pe perioadă determinată / nedeterminată: centre rezidențiale, locuințe protejate, adăposturi de noapte;
- locul de acordare (la domiciliul beneficiarului, în centre de zi, în centre rezidențiale, la domiciul persoanei care acordă serviciul, în comunitate);
- regimul juridic al furnizorului de servicii sociale — în servicii publice sau private;
- regimul de acordare — în servicii acordate în regim normal sau special.

În scopul prevenirii, limitării sau înlăturării efectelor temporare ori permanente ale unor situații care pot genera marginalizarea sau excluziunea socială a persoanei, familiei, grupurilor ori comunităților se acordă atât beneficii universale cât și adresate în mod specific unor categorii de persoane, sub formă de alocații, indemnizații și ajutoare:

- pentru familiile cu copii:
  - alocația de stat pentru copii;
  - indemnizația pentru creșterea copilului;
  - stimulentul acordat în cazul în care mama sau tatăl care ar avea dreptul la concediu de creștere a copilului realizează venituri profesionale;
  - alocația pentru susținerea familiei;
  - alocația lunară de plasament.
- pentru persoanele și familiile cu venituri mici:
  - ajutorul social pentru asigurarea venitului minim garantat, ajutoare de urgență, ajutoare de înmormântare;
  - ajutoare de încălzire.
- pentru persoanele cu dizabilități - o serie de beneficii destinate adulților și copiilor cu dizabilități.

events or related to catastrophies or natural calamities, recognized by the law.

Social services *represent the activity or all the activities to meet social needs, as well as special ones, individual, family or group needs, in order to overrun difficult situations, prevent or combat social exclusion risk, promote social inclusion and increase in life quality.*

Social services are classified by:

- *purpose - in assistance and support services to assure person's basic needs, personal care services, recovery / rehabilitation, social insertion/reinsertion a.s.o.;*
- *categories of beneficiaries - in social services for child and family, disabled persons, elderly persons, victims of family violence, homeless persons, persons with various addictions, respectively alcohol, drugs, other dangerous substances, gambling a.s.o., victims of persons traffic, persons deprived of liberty, long term unemployed a.s.o.*;
- *assistance regime (residential / non-residential) - in accommodation services, for definite / indefinite period: residential centers, protected dwellings, night shelters;*
- *to provide (at beneficiary residence, in day centers, in residential centers, at person's domicile who provides the service, in community);*
- *legal regime of social service supplier — in public or private services;*
- *grant scheme — in services of normal or special regime.*

In order to prevent, limit or replace temporary or permanent effects of some situations which can generate the marginalization or social exclusion of person, family, groups or communities, there are granted both universal benefits and addressed specifically some categories of persons, as allowances, indemnities and aid:

- *family with children:*
  - *state allowance for children;*
  - *benefit for child care;*
  - *incentive in case the mother or father who is in charge with child care leave gets professional income;*
  - *allowance for family support;*
  - *placement monthly allowance.*
- *for small income persons and families:*
  - *social allowance to assure minimum guaranteed income, priority aid, funeral aid;*
  - *heating aid.*
- *for persons with disabilities — several benefits for disabled adults and children.*

Indicatorul social de referință (ISR) reprezintă unitatea exprimată în lei la nivelul căreia se raportează beneficiile de asistență socială, suportate din bugetul de stat, acordate atât în vederea asigurării protecției persoanelor în cadrul sistemului de asistență socială, cât și în vederea stimulării persoanelor beneficiare ale sistemului de asistență socială, pentru a se încadra în muncă.

Alocația de stat pentru copii[2)] are caracter universal și este acordată copiilor în vârstă de până la 18 ani, precum și tinerilor care au împlinit vârsta de 18 ani, care urmează cursurile învățământului liceal sau profesional, organizate în condițiile legii, până la terminarea acestora.

Alocația lunară de plasament [3)] se acordă pentru fiecare copil față de care s-a luat măsura plasamentului.

Alocația pentru susținerea familiei [4)]

Beneficiul a fost instituit de Legea nr.277/2010 privind alocația pentru susținerea familiei și se adresează familiilor ce au în îngrijire copii și realizează venituri mai mici decât valoarea unui prag stabilit de lege. Cuantumurile acesteia variază, în funcție de componența familiei (familie cu ambii părinți și familie monoparentală) și veniturile acesteia.

Indemnizația lunară de hrană pentru persoanele infectate cu HIV sau bolnave de SIDA

Beneficiază de indemnizație lunară de hrană adulții și copiii infectați cu HIV sau bolnavii de SIDA, atât pe durata internării, cât și în ambulatoriu.

Indemnizația pentru creșterea copilului și stimulentul lunar

Actul normativ care a instituit aceste beneficii de asistență socială este Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.148/2005 privind susținerea familiei în vederea creșterii copilului.

La sfârșitul anului 2010 a fost adoptată Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.111/2010 privind concediul și indemnizația lunară pentru creșterea copiilor, care a adus o serie de modificări și completări, începând cu 1 ianuarie 2011.

Venitul minim garantat (VMG) este unul din cele mai importante programe de promovare a incluziunii sociale și de combatere a sărăciei. Actul normativ care reglementează acest program este Legea nr.416/2001 privind venitul minim garantat, cu completările și

Reference social indicator (RSI) *represents the unit in lei related to social assistance benefits, from state budget, both to assure the protection of persons within social assistance system, and to stimulate the persons beneficiary of social assistance system, to get a job.*

Children state allowance [2)] *has universal character and it is granted to the children under 18 years, as well as to those who are 18 years old, who attend high school or vocational schools, organized under legal conditions, till graduation.*

Placement monthly allowance [3)] *is granted for each child who is under placement.*

Family support allowance [4)]

This benefit was instituted by the Law No 277/2010 regarding the family support allowance and addresses the families taking care of children and get lower income compared to the value of legal threshold. It amounts vary depending on the family structure (families with both parents and monoparental families) and its income.

Food monthly benefit for AIDS infected or sick persons

AIDS infected or sick adults and children benefit of this benefit both during hospitalization and ambulatory.

Child care benefit and monthly incentive

Normative document which instituted these social assistance benefits is Government Priority Ordinance No 148/2005 regarding family support for child care.

At the end of 2010 was adopted Government Priority Ordinance No 111/2010 regarding the leave and monthly indemnity for children care, with further modifications and completions since January 1st, 2011.

Minimum guaranteed income (MGI) *is one of the most important programs promoting social inclusion and fighting against poverty. The normative document which regulates this program is the Law No 416/2001 regarding minimum guaranteed income, with further amendments.*

---

2) Legea nr.61/1993 privind alocația de stat pentru copii, cu modificările și completările ulterioare.
Law No 61/1993 regarding children state allowance, with further amendments.

3) Legea nr.272/2004 privind protecția și promovarea drepturilor copilului, cu modificările și completările ulterioare.
Law No 272/2004 regarding protection and promotion of child rights, with further amendments.

4) Legea nr.277/2010 privind alocația pentru susținerea familiei, cu modificările și completările ulterioare.
Law No 277/2010 regarding family support allowance, with further amendments.

modificările ulterioare. Potrivit acestei legi, venitul minim garantat se asigură prin acordarea unui ajutor social lunar, pe bază de cerere și declarație pe propria răspundere, însoțite de actele doveditoare privind componența familiei și veniturile membrilor acesteia, cerere care se înregistrează la primăria localității sau, după caz, a sectorului municipiului București.

Valoarea ajutorului social lunar se calculează ca diferență între nivelul venitului minim garantat prevăzut de lege și venitul net lunar al familiei sau al persoanei singure.

Persoana cu dizabilități este acea persoană căreia mediul social, neadaptat deficienței ei fizice, senzoriale, psihice, mentale și/sau asociate, o împiedică total sau îi limitează accesul cu șanse egale la viața societății, necesitând măsuri de protecție în sprijinul integrării și incluziunii sociale, prin diverse metode de recuperare pe care le primește atât ea cât și familia sa în diverse centre special destinate acestor scopuri.

Aceste centre nu sunt adresate doar persoanelor cu dizabilități dar și acelor persoane provenite din medii defavorizate, cât și minorilor și adolescenților care provin dintr-un mediu instituționalizat, pregătindu-i să se adapteze unei vieți noi în afara instituției.

Centrele rezidențiale cuprind centre de îngrijire și asistență, centre pilot de recuperare și reabilitare pentru persoanele cu dizabilități, centre de recuperare și reabilitare pentru persoanele cu dizabilități, centre de recuperare și reabilitare neuropsihiatrică, locuințe protejate, centre respiro, centre de criză, centre de pregătire pentru o viață independentă.

Centre nerezidențiale (în regim de zi) cuprind centre de zi, centre cu profil ocupațional, centre de servicii de recuperare neuromotorie de tip ambulatoriu, echipa mobilă, centre de consiliere psihosocială, centre de recuperare și integrare socială.

Beneficii (prestații) destinate persoanelor cu dizabilități[5)]

Pentru adulții cu dizabilitate gravă și accentuată s-a acordat o **indemnizație lunară**, indiferent de venituri:

- pentru adultul cu dizabilități grave;
- pentru adultul cu dizabilități accentuate.

Principalele criterii pe baza cărora se acordă prestațiile sociale sunt următoarele:

- evaluarea contextului familial;
- veniturile solicitantului sau ale familiei acestuia;
- condițiile de locuit;
- starea de sănătate și gradul de dependență.

According to this law, minimum guaranteed income is given by a monthly social aid, based on request and declaration on own responsibility, accompanied by proof documents about family structure and income of its members, the request being registered at the locality town hall or by case, of Bucharest municipality sector.

The value of monthly social aid is calculated as difference between minimum guaranteed income stipulated by the law and monthly net income of family or single person.

***Disabled person** is that person whose social environment, not adapted to his physical, sensorial, psychical, mental and/ or associated deficiency, totally prevent or limit his/her access with equal chances in the society life, needing protection measures to support social integration and inclusion through various recovery methods received both by the person and his/her family in various centres especially dedicated to such purposes.*

These centres are addressing not only disabled persons, but also persons originating from disadvantaged areas, as well as under-aged and teenagers from institutional environment, in view to prepare them for the adaptation to a new life outside the institution.

***Residential centers** comprises disabled people care and assistance centers, recovery and rehabilitation pilot centers for disabled persons, recovery and rehabilitation centers for disabled persons, neuropsihiatric recovery and rehabilitation centers, protected dwellings, respiro centers, crises centers, independent life training centers.*

***Non-residential centers (day regime)** comprises day centers, occupational profile centers, neuromotor recovery centers of ambulatory type, paramedic, psychosocial counseling centers, recovery and social integration centers.*

Benefits (provisions) for disabled persons [5)]

*For adults with severe and accentuated disability, a **monthly benefit** was granted, no matter of income:*

- *for severe disabled adult;*
- *for accentuated disabled adult.*

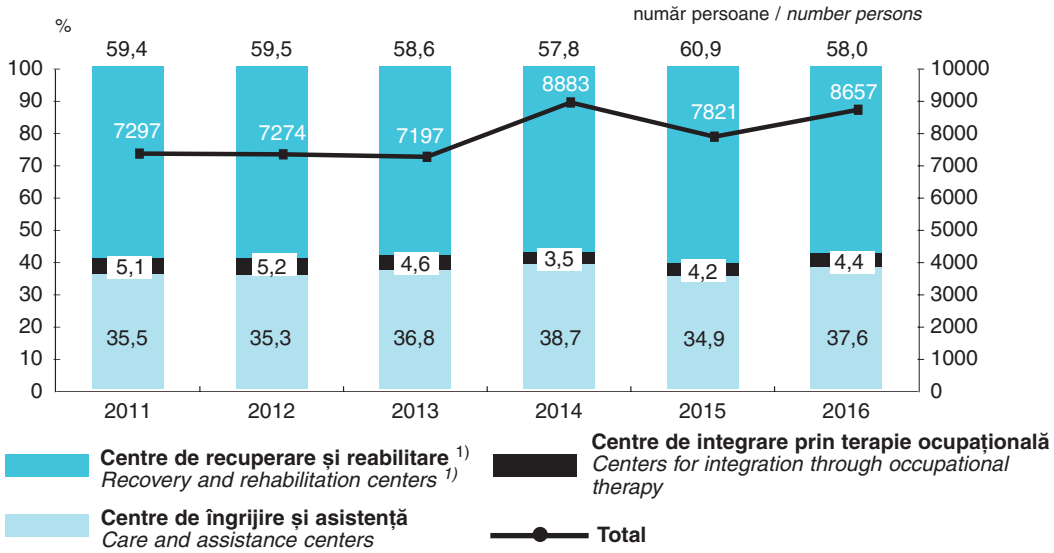
*Here are t**he main criteria based on which the social provisions are granted:***

- *evaluation of family context;*
- *person or family income;*
- *living conditions;*
- *health status and dependence degree.*

---

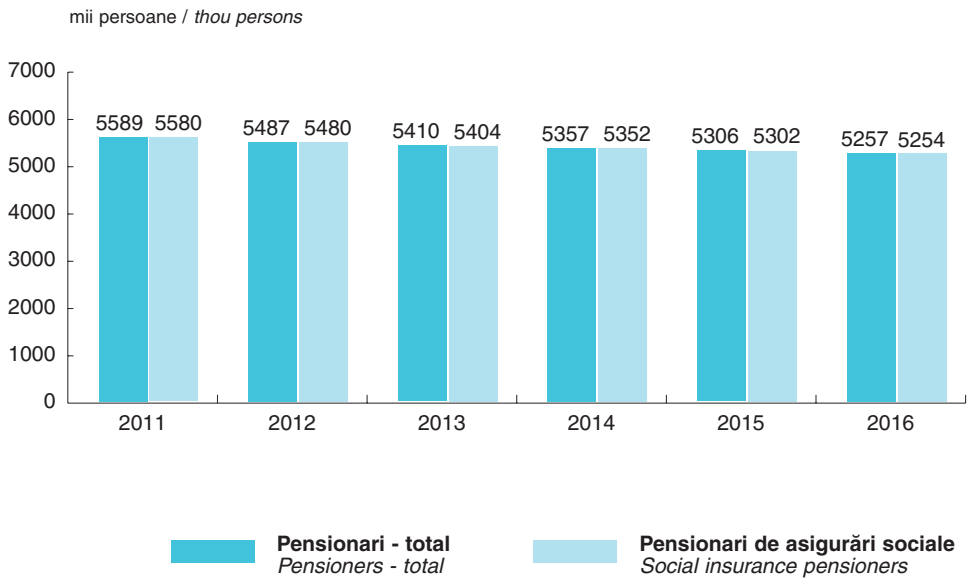
5) Legea nr. 448/2006 privind protecția și promovarea drepturilor persoanelor cu dizabilități, cu modificările și completările ulterioare.
Law No 448/2006 regarding protection and promotion of disabled persons, with further amendments.

6.G1 Evoluția personalului medico-sanitar și de recuperare, pe tipuri de unități, în instituțiile de asistență socială pentru persoanele adulte cu dizabilități
Evolution of medical-sanitary and recovering staff, by type of units, in social assistance institutions for disabled adult persons



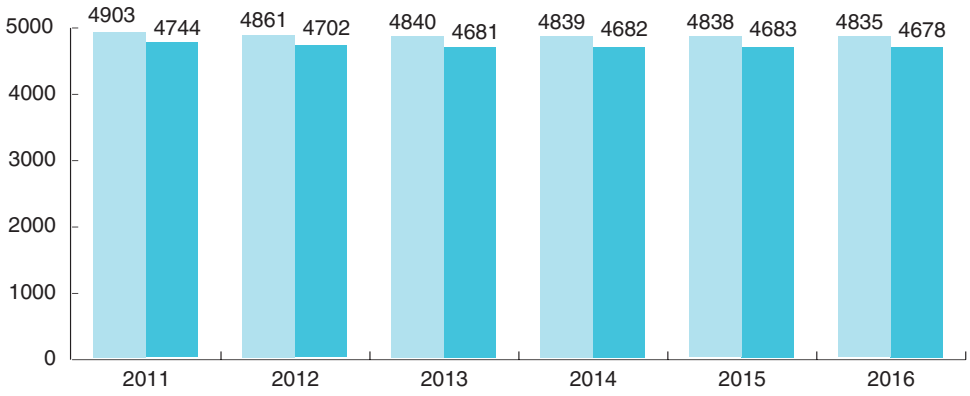
1) Include: **Centre rezidențiale** și **centre nerezidențiale (în regim de zi)** - vezi Precizări metodologice (pag. 261).
Including: ***Residential centers*** *and* ***non-residential centers (day regime) -*** *see the Methodological notes (page 261).*
Sursa: Direcțiile Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului județene și ale sectoarelor Municipiului București.
Source: *General county and Bucharest sectors department of social assitance and child protection.*

6.G2 Evoluția numărului mediu al pensionarilor
Evolution of average number of pensioners



6.G3 Evoluția numărului mediu al pensionarilor de asigurări sociale
Evolution of average number of social insurance pensioners

mii persoane / *thou persons*

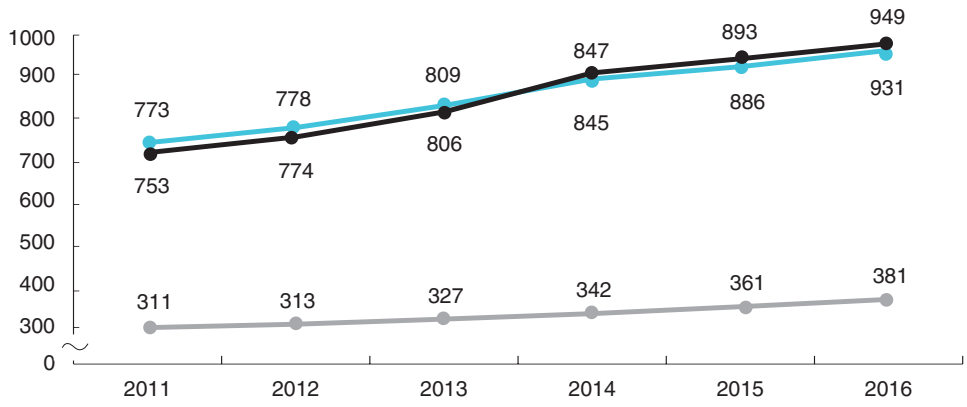


Pensionari de asigurări sociale (exclusiv pensionarii proveniți din fostul sistem pentru agricultori)
Social insurance pensioners (excluding social insurance pensioners from the former system for farmers)

Pensionari de asigurări sociale de stat
State social insurance pensioners

6.G4 Evoluția pensiei medii lunare
Evolution of monthly average pension

lei / persoană / *lei / person*

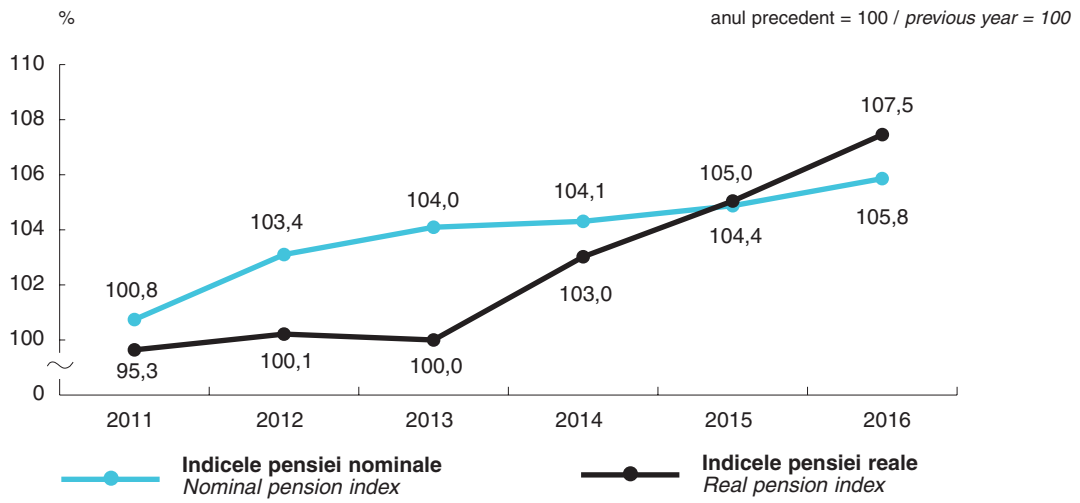


Pensionari de asigurări sociale
Social insurance pensioners

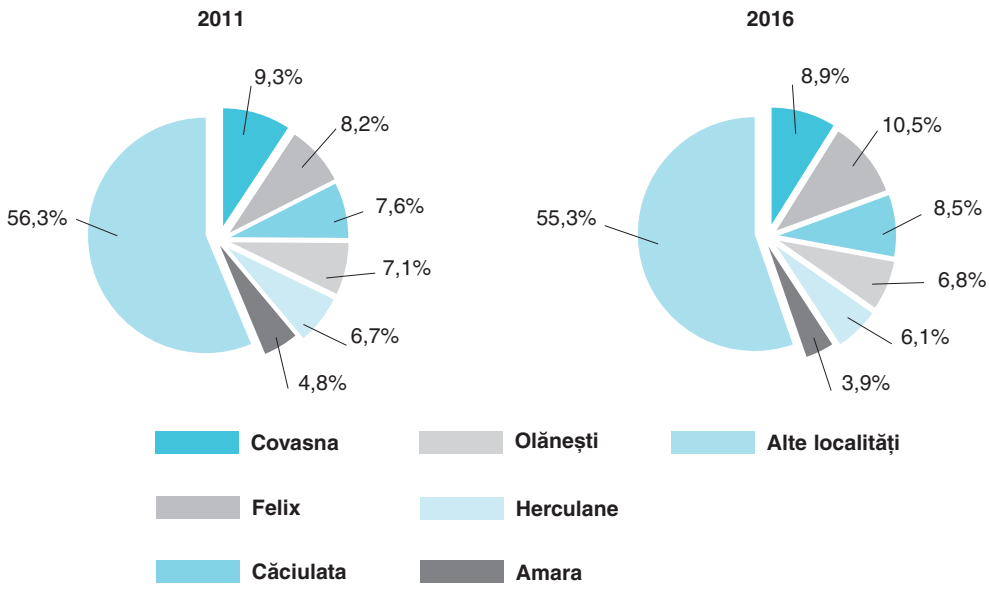
Pensionari de asigurări sociale de stat
State social insurance pensioners

Pensionari de asigurări sociale proveniți din fostul sistem pentru agricultori
Social insurance pensioners from the former system for farmers

6.G5 Evoluția pensiei medii nominale și reale
Evolution of nominal and real average pension



6.G6 Structura stațiunilor balneoclimaterice, după numărul de bilete acordate prin asigurările sociale de stat[1)]
Spa structure by balneary treatment, tickets number granted by state social insurance[1)]



[1)] Pentru pensionari, salariați bugetari și salariați trimiși în vederea recuperării capacității de muncă.
For pensioners, state employees and employees sent for recovering the working capacity.
Sursa: Ministerul Muncii și Justiției Sociale.
Source: *Ministry of Labour and Social Justice.*

6.1 Cheltuielile cu protecția socială a șomerilor
Expenditure for unemployed social protection

mii lei / *lei thou*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**2170786,7**	**1736126,2**	**1779033,0**	**1557505,7**	**1318149,7**	**1008049,1**
Indemnizație de șomaj (șomeri cu experiență în muncă)[1)] *Unemployment benefit (unemployed with work experience)[1)]*	1211435,8	814968,5	850698,3	755607,4	557018,0	466563,7
Indemnizație de șomaj (șomeri fără experiență în muncă) [2)] *Unemployment benefit (unemployed without work experience) [2)]*	74313,1	69147,4	75187,7	69992,8	51924,3	31460,6
Cheltuieli pentru formarea profesională *Expenditure for vocational training*	25449,8	31970,6	32594,5	33759,3	29449,7	27178,7
Plata absolvenților *Graduates remuneration*	36430,6	38373,8	38181,0	38456,3	41261,4	38149,8
Plăți pentru stimularea șomerilor care se angajează înainte de expirarea perioadei de șomaj [3)] *Incentives for unemployed who got employed before unemployment period expiry[3)]*	16787,6	11697,5	13405,5	14386,7	14499,7	13029,9
Plăți pentru stimularea mobilității forței de muncă [3)] *Incentives for labour force mobility[3)]*	8424,3	5438,9	5355,6	4168,7	3360,0	2911,1
Plăți pentru stimularea angajatorilor care încadrează șomeri din categoria defavorizați [3)] *Incentives for employers who hire unfavoured unemployed [3)]*	82216,1	85185,3	86005,7	84210,6	89118,6	90127,1
Plăți compensatorii efectuate în cadrul programelor de restructurare, privatizare și lichidare *Compensations granted within the programmes of restructuring, privatization and liquidation*	3874,9	481,0	26,1	75,5	-	75,5
Plăți pentru stimularea absolvenților *Payments for graduates stimulation*	2820,5	2577,1	2712,0	2921,9	2589,3	2033,0
Combaterea marginalizării sociale [4)] *Fight against social marginalization [4)]*	15306,8	22175,3	23119,0	14852,5	7892,5	5945,2
Alte cheltuieli *Other expenditure*	693727,2	654110,8	651747,6	539074,0	521036,2	330574,5

1) Indemnizația de șomaj acordată persoanelor aflate în șomaj ca urmare a pierderii locului de muncă, conform articolelor 39 și 72 din Legea nr. 76/2002, cu modificările și completările ulterioare.
Unemployment benefit granted to unemployed after losing their jobs, according to the articles 39 and 72 of Law No 76/2002, with subsequent amendments.
2) Indemnizația de șomaj acordată absolvenților instituțiilor de învățământ, conform articolelor 40, 72 și 73 din Legea nr.76/2002, cu modificările și completările ulterioare.
Unemployment benefit granted to education institutions graduates according to the articles 40,72 and 73 of Law No 76/2002 with subsequent amendments.
3) Alte categorii de cheltuieli, conform Legii nr.76/2002, privind sistemul asigurărilor pentru șomaj și stimularea ocupării forței de muncă, cu modificările și completările ulterioare.
Other category of expenditure according to Law No 76/2002 regarding unemployment insurance system and employment stimulation, with subsequent amendments.
4) Conform Legii nr.116/2002 privind prevenirea și combaterea marginalizării sociale.
According to Law No 116/2002 regarding preventing and fighting against social marginalization.
Sursa: Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă.
***Source**: National Agency for Employment.*

6.2 Indemnizații de șomaj
Unemployment benefits

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	Media lunară (lei / persoană) *Monthly average (lei / person)*					
Indemnizație de șomaj (șomeri cu experiență în muncă)[1)] *Unemployment benefit (unemployed with work experience)[1)]*	525	421	426	424	427	443
Indemnizație de șomaj (șomeri fără experiență în muncă)[2)] *Unemployment benefit (unemployed without work experience)[2)]*	245	230	229	226	219	230
	În procente față de salariul minim brut pe economie *In percentage as against the gross minimum salary in economy*					
Indemnizație de șomaj (șomeri cu experiență în muncă)[1)] *Unemployment benefit (unemployed with work experience)[1)]*	78,4	60,1	55,3	48,5	42,2	37,4
Indemnizație de șomaj (șomeri fără experiență în muncă)[2)] *Unemployment benefit (unemployed without work experience)[2)]*	36,6	32,9	29,7	25,8	21,6	19,4

1) Indemnizația de șomaj acordată persoanelor aflate în șomaj ca urmare a pierderii locului de muncă, conform articolului 39 din Legea nr. 76/2002.
Unemployment benefit granted to unemployed after losing their jobs, according to the article 39 of Law No 76/2002.
2) Indemnizația de șomaj acordată absolvenților instituțiilor de învățământ, conform articolului 40 din Legea nr.76/2002.
Unemployment benefit granted to education institutions, according to the article 40 of Law No 76/2002.

6.3 Numărul mediu al pensionarilor
Average number of pensioners

mii persoane / *thou persons*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
TOTAL	**5589**	**5487**	**5410**	**5357**	**5306**	**5257**	***TOTAL***
Pensionari de asigurări sociale[1] **- total**	**5580**	**5480**	**5404**	**5352**	**5302**	**5254**	***Social insurance pensioners***[1] ***- total***
din care:							*of which:*
Stat	4744	4702	4681	4682	4683	4678	*State*
Agricultori	677	619	564	513	464	419	*Farmers*
Pensionari de asigurări sociale (exclusiv pensionarii proveniți din fostul sistem pentru agricultori)	**4903**	**4861**	**4840**	**4839**	**4838**	**4835**	***Social insurance pensioners (excluding social insurance pensioners from the former system for farmers)***
din care:							*of which:*
Pentru limită de vârstă	3350	3383	3418	3453	3500	3566	*For age limit*
Cu stagiu complet de cotizare	2607	2579	2516	2537	2602	2675	*With due complete stage*
Cu stagiu incomplet de cotizare	743	804	902	916	898	891	*With due incomplete stage*
Pensie anticipată	9	11	14	19	23	23	*Anticipated pension*
Pensie anticipată parțial	125	114	101	96	86	75	*Partial anticipated pension*
De invaliditate	834	778	737	708	675	629	*Invalidity*
Gradul I	39	38	39	41	45	45	*I degree*
Gradul II	442	378	344	323	299	271	*II degree*
Gradul III	353	362	354	344	331	313	*III degree*
De urmaș	585	575	570	563	554	542	*Survivor pension*
Beneficiari de ajutor social [2] **- tip pensie**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	***Social benefit*** [2] ***- pension type***
Pensionari I.O.V.R. (invalizi, orfani și văduve de război)	**8**	**6**	**5**	**4**	**3**	**2**	***War invalids, orphans and widows pensioners***
Invaliditate	2	2	1	1	1	1	*Invalidity*
De urmaș	6	4	4	3	2	1	*Survivor pension*

[1] Cuprind pensionarii de asigurări sociale de stat, pensionarii proveniți din Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații, Secretariatul de Stat pentru Culte și Casa de Asigurări a Avocaților. / *Comprise state social insurance pensioners, pensioners coming from the Ministry of National Defence, the Ministry of Internal Affairs, the Romanian Intelligence Service, the State Secretariate for Cults and Lawyers Insurance Office.*

[2] Ajutor social tip pensie, plătit din fondul de asigurări sociale. / *Support allowance of pension type paid from social insurance funds.*

6.4 Pensia medie lunară
Monthly average pension

lei/persoană / *lei/person*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
TOTAL	**753**	**773**	**805**	**846**	**892**	**948**	***TOTAL***
Pensionari de asigurări sociale [1] **- total**	**753**	**774**	**806**	**847**	**893**	**949**	***Social insurance pensioners***[1] ***- total***
din care:							*of which:*
Stat	773	778	809	845	886	931	*State*
Agricultori	311	313	327	342	361	381	*Farmers*
Pensionari de asigurări sociale (exclusiv pensionarii proveniți din fostul sistem pentru agricultori)	**815**	**832**	**862**	**900**	**944**	**998**	***Social insurance pensioners (excluding social insurance pensioners from the former system for farmers)***
din care:							*of which:*
Pentru limită de vârstă	950	966	996	1038	1086	1149	*For age limit*
Cu stagiu complet de cotizare	1083	1097	1126	1165	1207	1265	*With due complete stage*
Cu stagiu incomplet de cotizare	481	548	632	684	735	801	*With due incomplete stage*
Pensie anticipată	968	938	984	1050	1077	1114	*Anticipated pension*
Pensie anticipată parțial	682	638	628	638	632	643	*Partial anticipated pension*
De invaliditate	568	565	577	585	586	583	*Invalidity pensions*
Gradul I	570	571	581	549	513	489	*I degree*
Gradul II	578	579	591	598	598	594	*II degree*
Gradul III	556	550	563	577	585	588	*III degree*
De urmaș	417	445	465	493	523	530	*Survivor pension*
Beneficiari de ajutor social [2] **- tip pensie**	**193**	**194**	**202**	**211**	**221**	**234**	***Social benefits*** [2] ***- pension type***
Pensionari I.O.V.R. (invalizi, orfani și văduve de război)	**242**	**238**	**234**	**233**	**232**	**230**	***War invalids, orphans and widows pensioners***
Invaliditate	396	391	381	377	373	367	*Invalidity*
De urmaș	180	179	179	178	178	178	*Survivor pension*

[1] Cuprind pensiile de asigurări sociale de stat, pensiile din sistemul Ministerului Apărării Naționale, Ministerului Afacerilor Interne, Serviciului Român de Informații, Secretariatului de Stat pentru Culte și Casei de Asigurări a Avocaților. / *Comprise state social insurance pensioners, pensioners coming from the Ministry of National Defence, the Ministry of Internal Affairs, the Romanian Intelligence Service, the State Secretariate for Cults and Lawyers Insurance Office.*

[2] Ajutor social tip pensie, plătit din fondul de asigurări sociale. / *Support allowances of pension type, paid from social insurance funds.*

6.5 Pensionarii de asigurări sociale de stat, după nivelul pensiei, la 31 decembrie 2016
State social insurance pensioners, by level of pension, on December 31, 2016

Nivelul mediu lunar al pensiei (lei / persoană)	Număr pensionari asigurări sociale de stat *Number of state social insurance pensioners*	Limită de vârstă / *Age limit*			Pensie anticipată *Anticipated pension*	Pensie anticipată parțial *Partial anticipated pension*	Invaliditate / *Invalidity*				De urmaș *Survivor pension*	*Average montly quantum of the pension (lei / person)*
		Total	din care: / *of which:* Cu stagiu complet de cotizare *With due complete stage*	Cu stagiu incomplet de cotizare *With due incomplete stage*			Total	din care: / *of which:* Gradul I *I degree*	Gradul II *II degree*	Gradul III *III degree*		
Total	**4680544**	**3474923**	**2603935**	**870988**	**22645**	**73529**	**602941**	**46867**	**255538**	**300536**	**506506**	***Total***
Până la 100	61621	3698	1522	2176	17	103	48234	12100	19864	16270	9569	*Under 100*
101 - 200	62004	16309	3834	12475	30	183	18968	1351	6243	11374	26514	*101 - 200*
201 - 300	176235	84309	13926	70383	36	1141	24875	1255	7198	16422	65874	*201 - 300*
301 - 400	296763	132410	22659	109751	111	9362	46917	1527	13147	32243	107963	*301 - 400*
401 - 500	376635	170710	43030	127680	122	16491	92337	4504	44945	42888	96975	*401 - 500*
501 - 600	416563	210054	103562	106492	83	13679	114844	9168	53123	52553	77903	*501 - 600*
601 - 700	392537	233481	143385	90096	257	10100	98207	7409	43061	47737	50492	*601 - 700*
701 - 872	658887	510437	413486	96951	3536	10687	93550	5776	40722	47052	40677	*701 - 872*
873 - 930	213304	185920	163257	22663	2464	2244	15811	924	6645	8242	6865	*873 - 930*
930 - 1000	246041	221036	197192	23844	3027	2013	13737	780	5819	7138	6228	*930 - 1000*
1001 - 1050	165623	151849	136672	15177	1987	1086	7232	395	2982	3855	3469	*1001 - 1050*
1051 - 1200	437378	410403	370447	39956	4771	2362	13421	769	5602	7050	6421	*1051 - 1200*
1201 - 1250	124440	118856	106915	11941	1056	523	2635	162	1109	1364	1370	*1201 - 1250*
1251 - 1500	471543	456163	403341	52822	3072	1596	6967	408	2911	3648	3745	*1251 - 1500*
1501 - 2000	400011	391395	334003	57392	1590	1273	3860	252	1627	1981	1893	*1501 - 2000*
2001 - 3000	153491	150803	125680	25123	447	574	1170	76	462	632	497	*2001 - 3000*
3001 - 4000	21203	20917	16468	4449	30	86	131	7	57	67	39	*3001 - 4000*
4001 - 5000	4429	4381	3260	1121	5	14	24	3	12	9	5	*4001 - 5000*
Peste 5000	1836	1792	1296	496	4	12	21	1	9	11	7	*Over 5000*

Sursa: Casa Națională de Pensii Publice.
Source: *National Public Pension Office.*

6.6 Indicii pensiei medii reale a pensionarilor de asigurări sociale de stat[1)]
Average real pension indices of state social insurance pensioners[1)]

procente / *percentage*

Anii	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	*Years*
1990	**100,0**	74,3	63,1	56,3	55,0	61,4	63,1	50,3	49,2	47,2	44,0	46,6	48,2	51,6	57,7	62,3	68,1	83,6	112,1	125,7	122,6	116,8	116,9	117,0	120,5	126,6	136,0	*1990*
1991		**100,0**	85,0	75,8	74,0	82,6	84,9	67,7	66,3	63,5	59,2	62,7	64,8	69,5	77,6	83,9	91,7	112,6	151,0	169,2	165,1	157,3	157,4	157,5	162,2	170,4	183,1	*1991*
1992			**100,0**	89,2	87,1	97,2	99,9	79,7	78,0	74,7	69,7	73,8	76,3	81,8	91,4	98,8	107,9	132,5	177,7	199,1	194,3	185,1	185,2	185,3	190,9	200,5	215,5	*1992*
1993				**100,0**	97,6	109,0	112,0	89,3	87,5	83,8	78,1	82,7	85,5	91,7	102,4	110,7	120,9	148,5	199,2	223,2	217,8	207,5	207,6	207,7	214,0	224,8	241,5	*1993*
1994					**100,0**	111,6	114,7	91,5	89,6	85,8	80,0	84,7	87,6	93,9	104,9	113,4	123,9	152,1	204,0	228,6	223,1	212,6	212,7	212,8	219,2	230,2	247,4	*1994*
1995						**100,0**	102,8	82,0	80,3	76,9	71,6	75,9	78,5	84,1	94,0	101,6	110,9	136,2	182,7	204,8	199,8	190,4	190,5	190,6	196,3	206,2	221,6	*1995*
1996							**100,0**	79,7	78,1	74,8	69,7	73,9	76,4	81,8	91,4	98,8	108,0	132,6	177,8	199,3	194,5	185,3	185,4	185,4	191,0	200,7	215,6	*1996*
1997								**100,0**	97,9	93,8	87,4	92,6	95,8	102,6	114,7	124,0	135,4	166,2	223,0	249,9	243,9	232,3	232,4	232,5	239,6	251,6	270,4	*1997*
1998									**100,0**	95,8	89,3	94,6	97,8	104,8	117,1	126,6	138,3	169,8	227,7	255,2	249,1	237,3	237,4	237,5	244,6	257,0	276,1	*1998*
1999										**100,0**	93,2	98,7	102,1	109,4	122,3	132,2	144,3	177,2	237,7	266,4	260,0	247,7	247,8	247,9	255,4	268,3	288,3	*1999*
2000											**100,0**	105,9	109,5	117,4	131,2	141,8	154,8	190,1	255,1	285,8	278,9	265,7	265,9	266,0	274,0	287,8	309,3	*2000*
2001												**100,0**	103,4	110,8	123,9	133,8	146,2	179,5	240,7	269,8	263,3	250,8	250,9	251,1	258,7	271,7	292,0	*2001*
2002													**100,0**	107,2	119,7	129,4	141,4	173,6	232,8	260,9	254,6	242,7	242,8	242,8	250,1	262,8	282,4	*2002*
2003														**100,0**	111,7	120,7	131,8	161,9	217,3	243,4	237,6	226,4	226,5	226,6	233,4	245,2	263,5	*2003*
2004															**100,0**	108,1	118,0	145,0	194,5	217,9	212,7	202,6	202,7	202,9	208,9	219,4	235,8	*2004*
2005																**100,0**	109,2	134,1	179,8	201,6	196,7	187,4	187,6	187,6	193,2	203,0	218,1	*2005*
2006																	**100,0**	122,8	164,6	184,6	180,0	171,6	171,6	171,7	177,0	185,9	199,7	*2006*
2007																		**100,0**	134,1	150,3	146,7	139,7	139,8	139,9	144,1	151,3	162,6	*2007*
2008																			**100,0**	112,0	109,4	104,2	104,2	104,3	107,5	112,9	121,2	*2008*
2009																				**100,0**	97,5	93,0	93,0	93,0	95,8	100,7	108,2	*2009*
2010																					**100,0**	95,3	95,3	95,3	98,3	103,2	110,9	*2010*
2011																						**100,0**	100,1	100,1	103,1	108,3	116,4	*2011*
2012																							**100,0**	100,0	103,0	108,3	116,3	*2012*
2013																								**100,0**	103,0	108,2	116,3	*2013*
2014																									**100,0**	105,0	112,9	*2014*
2015																										**100,0**	107,5	*2015*
2016																											**100,0**	*2016*

[1)] Inclusiv pensiile din sistemul Ministerului Apărării Naționale, Ministerului Afacerilor Interne și Serviciului Român de Informații.
Including the pensions of the Ministry of National Defence, the Ministry of Internal Affairs and the Romanian Intelligence Service system.

6.7 Biletele pentru tratament balnear și odihnă acordate prin asigurările sociale
Tickets for balneary treatment and rest granted by means of social insurance

	U.M. / *M.U.*	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Asigurări sociale de stat *State social insurance*							
Total bilete *Total tickets*	**mii / *thou***	**228,5**	**202,1**	**189,0**	**210,0**	**207,0**	**212,0**
Tratament balnear *Balneary treatment*	mii / *thou*	198,8	202,1	189,0	210,0	207,0	212,0
Odihnă *Rest*	mii / *thou*	29,7	-	-	-	-	-
Cheltuielile efectuate pentru tratament și odihnă [1)] *Expenditure for treatment and rest [1)]*	mii lei *lei thou*	303598,5	296712,1	291083,0	288616,0	283568,0	288416,0

[1)] Inclusiv cheltuielile efectuate pentru tratamentul balnear al pensionarilor de asigurări sociale proveniți din fostul sistem pentru agricultori, conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 31/1998.
Including social insurance pensioners from the former system for farmers expenses for balneary treatment, according to Government Priority Ordinance No 31/1998.

Sursa: Ministerul Muncii și Justiției Sociale.
***Source**: Ministry of Labour and Social Justice.*

6.8 Biletele pentru tratament balnear acordate prin asigurările sociale de stat[1)], pe stațiuni balneoclimaterice
Tickets for balneary treatment granted by means of state social insurance[1)], by spa

număr bilete / *tickets number*

Localitatea	Județul	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total		**198810**	**202143**	**188803**	**210359**	**206726**	**211930**
Amara	Ialomița	9561	9705	8762	9046	8889	8237
Bala	Mehedinți	2693	2463	2112	2271	2290	2494
Bazna	Sibiu	731	697	601	695	678	685
Băltățești	Neamț	1897	1759	1511	1569	1648	1698
Bizușa	Sălaj	1173	1098	941	1228	1242	1272
Bușteni	Prahova	-	329	314	367	370	357
Buziaș	Timiș	6150	5749	4938	5737	5924	5754
Căciulata	Vâlcea	15099	16615	17481	17581	18265	18040
Covasna	Covasna	18506	17198	15813	17883	17643	18792
Calacea	Timiș	469	461	442	480	478	461
Eforie Nord	Constanța	4173	4786	4341	4423	4551	5148
Eforie Sud	Constanța	33	330	269	295	223	275
Felix	Bihor	16341	16133	15928	18228	15413	22216
Geoagiu	Hunedoara	6316	6281	6071	7504	7422	7166
Govora	Vâlcea	5295	5744	5288	5763	5537	5370
Herculane	Caraș-Severin	13310	12679	11499	13348	12451	13021
Lacul Sărat	Brăila	7128	6698	6202	7117	7122	6626
1 Mai	Bihor	7729	7004	5940	7879	8127	7648
Mamaia	Constanța	-	516	796	-	-	-
Mangalia	Constanța	5189	4871	4302	4922	4960	5172
Moneasa	Arad	4589	4811	4200	5103	5407	5142
Neptun	Constanța	438	643	1630	2065	1641	1953
Nicolina	Iași	2538	2247	1998	2836	2843	2829
Ocna Șugatag	Maramureș	1159	1149	1051	1226	1113	1287
Olănești	Vâlcea	14147	14472	12829	14130	14710	14323
Pucioasa	Dâmbovița	5050	4727	4077	4713	4810	4585
Saturn	Constanța	5851	7403	7087	8519	8083	7218
Sărata Monteoru	Buzău	4059	4154	3700	4652	4618	4580
Sângeorz-Băi	Bistrița-Năsăud	2733	2898	2294	2038	2119	2181
Sinaia	Prahova	951	903	717	554	497	450
Slănic Moldova	Bacău	2920	2913	2569	2556	2834	2520
Slănic Prahova	Prahova	3532	3729	3896	4198	3723	3846
Sovata	Mureș	6211	6587	6199	6495	6580	6493
Stâna de Vale	Bihor	285	344	292	317	224	120
Tășnad	Satu-Mare	310	307	438	681	755	811
Tinca	Bihor	832	858	796	842	830	542
Târgu Ocna	Bacău	2217	2215	2093	2220	2201	2118
Techirghiol	Constanța	3308	3782	3406	3760	3613	3651
Turda	Cluj	1295	1448	1524	1924	1788	1657
Tușnad	Harghita	4768	4833	4578	5030	5208	4889
Vatra Dornei	Suceava	9168	9462	8897	9147	9038	9419
Vălenii de Munte	Prahova	409	540	465	551	378	353
Venus	Constanța	-	309	263	259	254	259
Voineasa	Vâlcea	247	293	253	207	226	272

[1)] Pentru pensionari, salariați bugetari și salariați trimiși în vederea recuperării capacității de muncă.
For pensioners, state employees and employees sent for recovering the working capacity.
Sursa: Ministerul Muncii și Justiției Sociale.
Source: *Ministry of Labour and Social Justice.*

6.9 Beneficii și servicii de asistență socială
Social assistance benefits and services

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
			NUMĂR BENEFICIARI[1] / *NUMBER OF BENEFICIARIES*[1]			
I. BENEFICII ȘI SERVICII DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ FINANȚATE PRIN BUGETUL MMJS [2]						
I. SOCIAL ASSISTANCE BENEFITS AND SERVICES FINANCED BY MLSJ [2] ***BUDGET***						
A. BENEFICII FINANȚATE PRIN BUGETUL MMJS [2]						
A. SOCIAL ASSISTANCE BENEFITS FINANCED BY MLSJ [2] ***BUDGET***						
Alocația de stat pentru copii *State child allowance*	3869184	3825080	3779894	3727859	3691195	3662793
Alocația familială complementară *Complementary family allowance*	-	-	-	-	-	-
Alocația de susținere pentru familia monoparentală *Support allowance for single parent family*	-	-	-	-	-	-
Alocația pentru susținerea familiei *Family allowance*	325120	301586	260416	247620	277624	273337
Indemnizație pentru creșterea copilului *Child rearing benefit*	196680	160028	142170	139572	138350	141151
Stimulent lunar pentru creșterea copilului *Monthly bonus for child rearing*	8722	5131	274	18	-	-
Indemnizația de acomodare în vederea adopției *Accommodation allowance for adoption*	-	-	-	-	-	189
Contribuții pentru asigurările de sănătate aferente beneficiarilor de indemnizație de acomodare în vederea adopției *Social security contributions for beneficiaries of accommodation allowance for adoption*	-	-	-	-	-	189
Stimulent de inserție *Insertion bonus*	1566	13754	30506	33641	37384	41334
Contribuții pentru asigurările de sănătate aferente indemnizației pentru creșterea copilului *Health insurance contributions coresponding to the indemnity for child rearing*	193689	162195	144261	143863	142409	144421
Alocația pentru copii nou-născuți *Allowance for new born children*	-	-	-	-	-	-
Trusoul pentru copii nou-născuți *Outfits for new born children*	-	-	-	-	-	-
Sprijin financiar pentru constituirea familiei *Financial aids for family set up*	-	-	-	-	-	-
Alocații de plasament *Allowances for family placement*	42697	40810	40352	39165	40033	40735
Ajutoare de urgență *Emergency aid*	903	63	732	1655	2409	1779
Ajutoare financiare *Financial aid*	11	9	2	9	8	7
Ajutorul pentru persoane refugiate *Benefits for refugees*	38	42	152	295	222	202
Ajutoare sociale pentru asigurarea VMG (venitului minim garantat) *Social aid for ensuring the GMI (guaranteed minimum income)*	186704	192713	217109	240617	245545	244814
Contribuții pentru asigurările sociale de sănătate aferente ajutorului social pentru asigurarea VMG (venit minim garantat) *Health social insurance contributions for GMI (guaranteed minimum income) beneficiaries*	184340	194437	221331	240617	255220	244761

[1] Număr mediu lunar, cu excepția trusoului pentru copii nou-născuți, alocației pentru copii nou-născuți, sprijinului financiar pentru constituirea familiei, contribuțiilor pentru asigurarea obligatorie a locuințelor pentru familiile beneficiare de venit minim garantat, programelor de interes național, ajutorului pentru acoperirea unei părți din cheltuielile de înmormântare, ajutoarelor de urgență, ajutoarelor financiare, pentru care se calculează numărul total.
The average monthly number, except outfits for new born children, allowance for new born children, financial aids for family set up, compulsory payment of dwellings insurance of famillies receiving the minimum guaranteed income, programs of national interest, aid for partial covering of funeral expenses, emergency aid, financial aid wich is calculated in total.

[2] **MMJS** = Ministerul Muncii și Justiției Sociale. / ***MLSJ*** = *Ministry of Labour and Social Justice.*

6.9 Beneficii și servicii de asistență socială - continuare
Social assistance benefits and services - continued

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Contribuții pentru asigurarea obligatorie a locuințelor pentru familiile beneficiare de VMG (venit minim garantat) *Compulsory payment of dwellings insurance for families receiving the GMI (guaranteed minimum income)*	56368	56859	45541	11974	52700	52434
Alocații, indemnizații și facilități acordate persoanelor cu dizabilități ***Allowance, indemnity and facilities for disabled persons***						
Sprijin pentru creșterea copilului, acordat persoanelor cu dizabilități *Support for child rearing granted for persons with disabilities*	6703	6995	7873	8497	8566	8644
Indemnizația lunară pentru însoțitorii persoanelor cu dizabilitate vizuală gravă *Monthly indemnity for the caregiver of the visually impaired, with major disability*	44373	43818	43836	43252	41546	41530
Indemnizația lunară pentru adulții cu dizabilitate gravă și accentuată *Monthly indemnity for adults with severe or major disability*	543266	542156	552344	565990	597779	617394
Buget complementar pentru persoanele cu dizabilități grave, accentuate și medii *Complementary budget for severe, major or moderate disabled persons*	661311	658677	671143	681279	716566	739794
Indemnizația lunară pentru persoanele infectate cu HIV sau bolnave de SIDA *Monthly indemnity for persons with HIV/AIDS*	7170	7624	8284	8827	9441	9884
Alocația lunară pentru copiii infectați cu HIV sau bolnavi de SIDA *Monthly allowance for children with HIV/AIDS*	182	176	165	176	178	181
Alocații de stat pentru copii cu dizabilități *State allowances for children with disabilities*	58960	58937	60035	59971	60370	63150
Facilități financiare (transport interurban gratuit) *Financial facilities (free of charge interurban transport)*	90681	114977	109920	107987	119852	94166
Dobânzi la credite bancare pentru cumpărarea unui autoturism adaptat sau pentru adaptarea locuinței *Interests for bank loans to purchase an adapted car or to adapt the dwelling*	1994	2005	1818	1516	1321	1169

6.9 Beneficii și servicii de asistență socială - continuare
Social assistance benefits and services - continued

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
B. SERVICII SOCIALE FINAȚATE PRIN BUGETUL MMJS [2] ***B. SOCIAL SERVICES FINANCED BY MLSJ*** [2] ***BUDGET***						
Subvenții pentru asociații și fundații [3] *Subsidies for associations and foundations* [3]	15717	16781	17100	16146	12268	8993
Programe de interes național [4] *Programs of national interest* [4]	20	24	19	19	22	143
Finanțarea instituțiilor de asistență socială [4] *Financing social assistance institutions* [4]	25	10	65	49	47	30
II. BENEFICII FINANȚATE DE LA BUGETELE LOCALE ***II. BENEFITS FINANCED FROM LOCAL BUDGETS***						
Ajutorul social pentru asigurarea VMG (venitului minim garantat) *Social aid for ensuring the GMI (guaranteed minimum income)*	-	-	-	-	-	-
Ajutorul pentru acoperirea unei părți din cheltuielile de înmormântare *Aid for partial covering of funeral expenses*	2578	2686	2596	2620	3568	4248
Ajutoare de urgență *Emergency aid*	77179	127212	77909	82835	42381	80940
	SUME PLĂTITE (mii lei) / *PAID AMOUNTS (lei thou)*					
I. BENEFICII ȘI SERVICII FINANȚATE PRIN BUGETUL MMJS [2] ***I. BENEFITS AND SERVICES FINANCED BY MLSJ*** [2] ***BUDGET***	**8456832,2**	**8000089,2**	**8019182,2**	**8146442,5**	**9975256,5**	**11704181,5**
A. BENEFICII FINANȚATE PRIN BUGETUL MMJS [2] ***A. SOCIAL ASSISTANCE BENEFITS FINANCED BY MLSJ*** [2] ***BUDGET***	**8419535,3**	**7957467,3**	**7957705,3**	**8090753,4**	**9919970,7**	**11670322,3**
Alocația de stat pentru copii *State child allowance*	2834784,0	2762798,8	2718491,5	2684862,1	3541590,8	4415501,6
Alocația familială complementară *Complementary family allowance*	2480,2	-	-	-	-	-
Alocația de susținere pentru familia monoparentală *Support allowance for single parent family*	1252,6	-	-	-	-	-
Indemnizație pentru creșterea copilului *Child rearing benefit*	2176419,0	1760287,1	1534501,5	1552480,6	1578924,7	2060258,5

[2] **MMJS** = Ministerul Muncii și Justiției Sociale. / ***MLSJ*** = *Ministry of Labour and Social Justice.*
[3] Număr de persoane asistate. / *Number of persons assisted.*
[4] Număr de instituții finanțate. / *Number of institutions financed.*
Sursa: Ministerul Muncii și Justiției Sociale.
***Source**: Ministry of Labour and Social Justice.*

6.9 Beneficii și servicii de asistență socială - continuare
Social assistance benefits and services - continued

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Stimulent lunar pentru creșterea copilului *Monthly bonus for child rearing*	10915,2	6101,3	149,7	6,3	-	-
Stimulent de inserție *Insertion bonus*	9282,8	91921,9	189399,0	207874,7	230359,0	263932,9
Indemnizația de acomodare în vederea adopției *Accommodation allowance for adoption*	-	-	-	-	-	986,3
Contribuții pentru asigurările de sănătate aferente beneficiarilor de indemnizație de acomodare în vederea adopției *Social security contrinutions for beneficiaries of accommodation allowance for adoption*	-	-	-	-	-	52,9
Alocația pentru susținerea familiei *Family allowance*	223287,2	216861,4	215062,0	260682,7	535518,0	525919,9
Ajutoare de încălzire cu energie termică furnizată în sistem centralizat *Benefits for thermal energy provided by district heating grid*	76809,7	100223,8	84721,3	50383,9	42905,0	26538,7
Ajutoare de încălzire cu gaze naturale *Benefits for natural gas heating*	147244,7	121142,8	103716,9	80588,7	72019,4	50994,1
Ajutoare de încălzire cu lemne, cărbuni sau combustibil petrolier *Benefits for wood, coal or petroleum fuels*	219190,7	145232,3	179992,6	91165,3	78300,4	67197,7
Ajutoare de încălzire cu energie electrică *Electric power heating aid*	-	-	28,9	4465,5	4559,3	3835,5
Ajutoare sociale pentru asigurarea VMG (venitului minim garantat) *Social aid for ensuring the GMI (guaranteed minimum income)*	387030,6	414292,3	533372,7	662894,3	673411,1	811680,7
Contribuții pentru asigurările de sănătate aferente beneficiarilor de VMG (venit minim garantat) *Health social insurance contributions for GMI (guaranteed minimum income) beneficiaries*	20051,5	22934,9	31201,1	36361,8	37112,9	44614,7
Contribuții pentru asigurarea obligatorie a locuințelor pentru familiile beneficiare de VMG (venit minim garantat) *Compulsory payment of dwellings insurance for families receiving social benefit for ensuring the GMI (minimum guaranteed income)*	3363,9	3499,3	2639,5	650,1	3075,0	3055,1
Contribuții pentru asigurările de sănătate aferente indemnizației pentru creșterea copilului *Health insurance contributions coresponding to the indemnity for child rearing*	121140,0	97950,6	85489,1	86614,2	88054,2	114680,3
Alocația pentru copii nou-născuți *Allowance for new born children*	-	-	-	-	-	-
Trusoul pentru copii nou-născuți *Outfits for new born children*	6,3[5)]	-	-	-	-	-
Sprijin financiar pentru constituirea familiei *Financial aids for family set up*	55,9[5)]	-	-	-	-	-
Alocații de plasament *Allowances for family placement*	53300,8	53002,9	51833,3	71387,8	317207,6	324894,2
Ajutoare de urgență *Emergency aid*	6875,9	182,8	2046,4	3866,1	7885,1	9499,4
Ajutoare financiare *Financial aid*	1388,6	1433,1	1475,6	1523,0	1567,0	1594,0
Ajutorul pentru persoane refugiate *Benefits for refugees*	207,4	244,1	796,0	1836,0	1273,9	1194,5

[5)] Drepturi aferente anului **2010**. / *Rights for **2010**.*
Sursa: Ministerul Muncii și Justiției Sociale.
***Source**: Ministry of Labour and Social Justice.*

6.9 Beneficii și servicii de asistență socială - continuare
Social assistance benefits and services - continued

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Alocații, indemnizații și facilități acordate persoanelor cu dizabilități ***Allowance, indemnity and facilities for disabled persons***						
Sprijin pentru creșterea copilului acordat persoanelor cu dizabilități *Support for child rearing granted for persons with disabilities*	30601,7	31760,4	34900,1	37356,0	36238,8	48060,6
Indemnizația lunară pentru însoțitorii persoanelor cu dizabilitate vizuală gravă *Monthly indemnity for the caregiver of the visually impaired, with major disability*	273003,0	287746,5	316016,2	331200,3	374383,6	477555,0
Indemnizația lunară pentru adulții cu dizabilitate gravă și accentuată *Monthly indemnity for adults with severe or major disability*	1156708,6	1161136,4	1181430,9	1213394,8	1468290,4	1546959,1
Buget complementar pentru persoanele cu dizabilitate gravă, accentuată și medie *Complementary budget for severe, major and moderate disabled persons*	564387,0	565956,7	576027,1	593355,6	721205,1	750352,4
Indemnizația lunară pentru persoanele infectate cu HIV sau bolnave de SIDA *Monthly indemnity for persons with HIV/AIDS*	34104,4	36269,9	38827,4	41819,1	44642,8	50037,8
Alocația lunară pentru copiii infectați cu HIV sau bolnavi de SIDA *Monthly allowance for children with HIV/AIDS*	661,7	670,5	676,8	653,4	662,7	724,6
Facilități financiare (transport interurban gratuit) *Financial facilities (free of charge interurban transport)*	59416,9	70865,6	71069,1	72443,5	59027,5	68453,5
Dobânzi la credite bancare pentru cumpărarea unui autoturism adaptat sau pentru adaptarea locuinței *Interests for bank loans to purchase an adapted car or to adapt the dwelling*	5627,2	4951,9	3840,2	2887,6	1756,4	1748,3
B. SERVICII SOCIALE FINAȚATE PRIN BUGETUL MMJS [2] ***B. SOCIAL SERVICES FINANCED BY MLSJ*** [2] ***BUDGET***	**37296,9**	**42621,9**	**61476,9**	**55689,1**	**55285,8**	**33859,2**
Subvenții pentru asociații și fundații [3] *Subsidies for associations and foundations* [3]	23280,1	26342,5	28288,9	27317,2	20769,4	17033,1
Programe de interes național [4] *Programs of national interest* [4]	4556,7	11549,3	13788,0	12006,8	13266,0	79,1
Finanțarea instituțiilor de asistență socială [4] *Financing social assistance institutions* [4]	9460,1	4730,1	19400,0	16365,1	21250,4	16747,0
II. BENEFICII FINANȚATE DE LA BUGETELE LOCALE ***II. BENEFITS FINANCED FROM LOCAL BUDGETS***						
Ajutoare sociale pentru asigurarea VMG (venitului minim garantat) *Social aid for ensuring the GMI (guaranteed minimum income)*	-	-	-	-	-	-
Ajutorul pentru acoperirea unei părți din cheltuielilede înmormântare *Aid for partial covering of funeral expenses*	1455,8	1447,7	1518,9	1545,2	1918,6	1837,1
Ajutoare de urgență *Emergency aid*	32708,9	44938,3	24295,5	28527,8	18786,5	21933,8

[2] **MMJS** = Ministerul Muncii și Justiției Sociale. / ***MLSJ*** *= Ministry of Labour and Social Justice.*
[3] Număr de persoane asistate. / *Number of persons assisted.*
[4] Număr de instituții finanțate. / *Number of institutions financed.*
Sursa: Ministerul Muncii și Justiției Sociale.
Source*: Ministry of Labour and Social Justice.*

6.10 Numărul centrelor de plasament funcționale și al serviciilor alternative (la sfârșitul anului) *Number of functional placement centers and of alternative services (end of year)*

număr / *number*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Centre de plasament / *Placement centers*	**1546**	**1566**	**1532**	**1513**	**1492**	**1465**
Publice / *Public*	1190	1210	1177	1153	1148	1127
Private / *Private*	356	356	355	360	344	338
Servicii alternative la instituții de tip rezidențial clasic dezvoltate de serviciile publice specializate pentru protecția copilului [1]	**960**	**1001**	**1110**	**1152**	**1168**	**1193**
Alternative services in classic residential type institutions developed by specialized public services for child protection [1]						
Centre maternale *Maternal centers*	60	62	56	54	54	55
Centre/servicii de îngrijire de zi *Centers/services of day care*	287	309	331	360	370	398
Servicii de asistență și sprijin a tinerilor de peste 18 ani care urmează o formă de educație școlară *Assistance and support services for youngsters of over 18 years of age who attend a type of school education*	20	23	21	22	25	26
Centre/servicii de consiliere și sprijin pentru părinți *Counseling and support centers/services for parents*	58	56	63	63	57	47
Servicii de prevenire a abandonului copilului în perioada preconceptivă *Services for prevention of child abandon in pre-conceptive period*	3	1	-	-	-	-
Servicii de monitorizare, asistență și sprijin al femeii gravide predispusă la abandonul copilului *Services for monitoring, assistance and support for the pregnant woman prone to child abandon*	8	9	6	6	4	6
Centre de pregătire și sprijinire a reintegrării și integrării copilului în familie *Centers of training and support for re-integration and integration for the child in the family*	14	14	14	13	11	8
Centre/servicii de îngrijire de zi și recuperare pentru copilul cu dizabilități/nevoi speciale *Centers/services of day care and recuperation for the disabled/ special needs child*	165	166	180	189	189	179
Centre de asistență și sprijin pentru readaptare psihologică a copilului cu probleme psihosociale *Centers for assistance and support for psychological re-adaptation of the child with psycho-social problems*	6	6	5	5	3	1
Servicii de orientare, supraveghere și sprijinire a reintegrării sociale a copilului delicvent *Services of orientation, surveillance and support for the social re-integration of the delinquent child*	17	17	13	10	8	6
Centre de consiliere și sprijin pentru copilul maltratat, abuzat, neglijat *Centers of counseling and support for the maltreated, abused and neglected child*	7	6	6	8	7	6
Servicii de orientare, supraveghere și sprijinire a copiilor străzii *Services of orientation, surveillance and support for the street children*	10	10	13	10	10	8
Servicii/centre pentru copiii străzii *Services/centers for the street children*	31	31	32	30	30	25
Centre pentru mamă și copil supuși violenței domestice *Centers for the mother and child under domestic violence*	7	7	6	5	5	4
Servicii mobile de terapie și sprijin pentru copii cu dizabilități din asistența maternală *Mobile services of therapy and support for disabled children from the maternal assistance*	10	10	11	11	11	11
Alte servicii nespecificate *Other non-specified services*	257	274	353	366	384	413

[1] Inclusiv serviciile de îngrijire zi aflate în subordinea consiliilor locale ale Direcției Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului și ale organizațiilor private acreditate.
There are including day care services under subordination of local councils General Department of Social Assistance and Child Protection and certified private organisations.

Sursa: Ministerul Muncii și Justiției Sociale - Direcția Protecția Copilului.
***Source**: Ministry of Labour and Social Justice - Department for Child Protection.*

6.11 Numărul copiilor din centrele de plasament, pe grupe de vârstă (la sfârșitul anului)
Number of children from placement centers, by age groups (end of year)

număr / *number*

	Total			Centre de plasament *Placement centers*						
				Publice *Public*			Private *Private*			
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	
Numărul copiilor în centrele de plasament din care, pe grupe de vârstă (ani împliniți):	**21540**	**20291**	**19369**	**17453**	**16396**	**15462**	**4087**	**3895**	**3907**	***Number of children from placement centers*** *of which, by age groups (years):*
sub 1 an	**258**	**212**	**195**	251	203	189	7	9	6	*under 1 year*
1 - 2 ani	**458**	**362**	**286**	409	334	270	49	28	16	*1 - 2 years*
3 - 6 ani	**2032**	**1796**	**1543**	1570	1364	1164	462	432	379	*3 - 6 years*
7 - 9 ani	**2898**	**2754**	**2551**	2208	2066	1851	690	688	700	*7 - 9 years*
10 - 13 ani	**5861**	**5427**	**5095**	4645	4296	3944	1216	1131	1151	*10 - 13 years*
14 - 17 ani	**7019**	**7025**	**7165**	5836	5807	5893	1183	1218	1272	*14 - 17 years*
peste 18 ani	**3014**	**2715**	**2534**	2534	2326	2151	480	389	383	*over 18 years*

Sursa: Ministerul Muncii și Justiției Sociale - Direcția Protecția Copilului.
Source: *Ministry of Labour and Social Justice - Department for Child Protection.*

6.12 Unitățile din învățământul special (la începutul anului școlar)
Units from special education (at the beginning of the school year)

număr / *number*

Tipuri de unități școlare *Type of school units*	2011/ 2012	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017
Total	**160**	**151**	**158**	**152**	**152**	**147**
Grădinițe speciale *Special kindergartens*	13	7	8	10	8	9
Școli primare și gimnaziale speciale *Special primary and lower secondary schools*	99	99	100	95	94	95
Licee speciale *Special high schools*	43	43	46	45	47	33
Școli profesionale speciale *Special vocational schools*	5	2	4	2	3	10[1)]

[1)] Începând cu anul școlar **2016/2017** sunt incluse și centrele de educație incluzivă.
*Beginning with the school year **2016/2017**, inclusive education centers are also included.*
Sursa: Cercetarea statistică asupra unităților școlare din învățământul special.
***Source**: Statistical survey on special education units.*

6.13 Minorii cu deficiențe din instituțiile de asistență socială pentru persoanele adulte cu dizabilități[1] (la sfârșitul anului)
Under age persons with deficiencies from social assistance institutions for disabled adult persons[1] (end of year)

persoane / *persons*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Instituții publice de asistență socială pentru adultul cu dizabilități [1] ***Social assistance public institutions for disabled adult*** [1]	**46**	**37**	**37**	**25**	**28**	**30**
Centre de recuperare și reabilitare [2] *Recovery and rehabilitation centers* [2]	46	37	37	25	28	30

[1] Fostele unități ale Autorității Naționale pentru Persoanele cu Dizabilități, până în anul **2009**.
*Until **2009**, former units of the National Authority for Disabled People.*
[2] Include: **Centre rezidențiale** și **centre nerezidențiale (în regim de zi)** - vezi Precizări metodologice (pag. 261).
*Including: **Residential centers** and **non-residential centers (day regime)** - see the Methodological notes (page 261).*
Sursa: Direcțiile Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului județene și ale sectoarelor Municipiului București.
***Source**: General country and Bucharest sectors Department of Social Assistance and Child Protection.*

6.14 Copiii și elevii din învățământul special, după nivelul de educație și pe vârste (la începutul anului școlar)
Children and pupils from special education, by level of education and by age (at the beginning of the school year)

persoane / *persons*

Vârsta	2013/2014					2014/2015					2015/2016					2016/2017					Age
	Preșcolar *Pre-primary*	Primar și gimnazial *Primary and lower secondary*	Liceal *Upper secondary*	Profesional *Vocational*	Postliceal *Post secondary*	Preșcolar *Pre-primary*	Primar și gimnazial *Primary and lower secondary*	Liceal *Upper secondary*	Profesional *Vocational*	Postliceal *Post secondary*	Preșcolar *Pre-primary*	Primar și gimnazial *Primary and lower secondary*	Liceal *Upper secondary*	Profesional[1] *Vocational*[1]	Postliceal *Post secondary*	Preșcolar *Pre-primary*	Primar și gimnazial *Primary and lower secondary*	Liceal *Upper secondary*	Profesional[1] *Vocational*[1]	Postliceal *Post secondary*	
Total	**1956**	**17154**	**4934**	**820**	**323**	**1739**	**17621**	**3964**	**1309**	**343**	**1562**	**17421**	**3018**	**3461**	**357**	**1647**	**17308**	**1845**	**4655**	**358**	***Total***
3 ani	176	-	-	-	-	157	-	-	-	-	140	-	-	-	-	165	-	-	-	-	*3 years*
4 ani	343	-	-	-	-	282	-	-	-	-	263	-	-	-	-	254	-	-	-	-	*4 years*
5 ani	475	-	-	-	-	428	-	-	-	-	352	-	-	-	-	411	-	-	-	-	*5 years*
6 ani	463	189	-	-	-	872	217	-	-	-	807	135	-	-	-	817	191	-	-	-	*6 years*
7 ani	499	669	-	-	-	-	625	-	-	-	-	666	-	-	-	-	539	-	-	-	*7 years*
8 ani	-	1054	-	-	-	-	1097	-	-	-	-	1062	-	-	-	-	1049	-	-	-	*8 years*
9 ani	-	1404	-	-	-	-	1365	-	-	-	-	1425	-	-	-	-	1384	-	-	-	*9 years*
10 ani	-	1516	-	-	-	-	1677	-	-	-	-	1581	-	-	-	-	1597	-	-	-	*10 years*
11 ani	-	1688	-	-	-	-	1763	-	-	-	-	1827	-	-	-	-	1775	-	-	-	*11 years*
12 ani	-	1929	-	-	-	-	1930	-	-	-	-	1948	-	-	-	-	2052	-	-	-	*12 years*
13 ani	-	2032	-	-	-	-	2171	-	-	-	-	2122	-	-	-	-	2125	-	-	-	*13 years*
14 ani	-	2417	156	3	-	-	2448	82	37	-	-	2428	25	94	-	-	2367	31	88	-	*14 years*
15 ani	-	1451	676	43	-	-	1560	383	213	-	-	1612	190	536	-	-	1665	167	637	-	*15 years*
16 ani	-	1056	1068	70	-	-	1021	801	211	-	-	1086	455	752	-	-	1182	221	924	-	*16 years*
17 ani	-	699	1134	93	-	-	720	932	196	-	-	663	727	603	-	-	691	370	1101	-	*17 years*
18 ani și peste	-	1050	1900	611	323	-	1027	1766	652	343	-	866	1621	1476	357	-	691	1056	1905	358	*18 years and over*

[1] Începând cu anul școlar **2015/2016** sunt incluși și elevii din centrele de educație incluzivă.
*Beginning with the school year **2015/2016**, pupils from inclusive education centers are also included.*
Sursa: Cercetarea statistică asupra unităților școlare din învățământul special.
***Source**: Statistical survey on special education units.*

6.15 Elevii din învățământul special, primar și gimnazial, pe tipuri de unități (la începutul anului școlar)
Pupils from special, primary and secondary education, by type of units (at the beginning of the school year)

persoane / *persons*

Tipuri de unități școlare *Type of school units*	2011/ 2012	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017
Total	**16165**	**16609**	**17154**	**17621**	**17421**	**17308**
Școli speciale (debili mintal) *Special schools (for children with mental disorders)*	9622	9766	9455	8417	7853	7867
Școli speciale pentru deficiențe de văz *Special schools for visual disorders*	602	552	558	494	470	463
Școli speciale pentru deficiențe de auz *Special schools for hearing disorders*	1378	1346	1392	1373	1312	1355
Centre școlare speciale *Special school centers*	1525	1302	1021	1148	1150	904
Centre de educație specială / incluzivă [1] *Special / inclusive education centers* [1]	1288	2151	3098	4293	5191	5457
Clase speciale integrate în învățământul de masă *Special classes in regular education*	734	608	623	632	515	530
Școli pentru alte deficiențe fizice și intelectuale [2] *Schools for other physical and intellectual disabilities* [2]	708	668	879	980	653	478
Cămine și școli speciale pentru deficiențe mintale severe [3] *Hostels and special schools for severe mental disorders* [3]	308	216	128	284	277	254

[1] În anul școlar **2011/2012**, datele sunt aferente centrelor de educație specială, iar în perioada **2012-2016**, datele se referă la centre de educație incluzivă.
*For the school year **2011/2012** data refer to special education centers, and for the **2012-2016** period, data refer to inclusive education centers.*

[2] Școli speciale pentru deficiențe motorii, școli speciale pentru comportamentali (socio-afectivi) și centre de pedagogie curativă.
Special schools for motion disabilities, special schools for pupils with behavioral (socio-affective) disorders and curative pedagogy centers.

[3] În perioada **2011-2013**, datele sunt aferente căminelor-școală pentru debili mintali, iar pentru perioada **2014-2016**, datele se referă la școli speciale pentru deficiențe mintale severe.
*For the **2011-2013** period, data refer to school hostels for children with mental disorders, and for the **2014-2016** period, data refer to special schools for severe mental disorders.*

Sursa: Cercetarea statistică asupra unităților școlare din învățământul special. /***Source**: Statistical survey on special education units.*

6.16 Instituții de asistență socială pentru persoanele adulte cu dizabilități (la sfârșitul anului)
Social assistance institutions for disabled adult persons (end of year)

Tipul unității *Type of units*	Unități *Units*		Adulți asistați *Assisted adults*		Personal / *Staff* Medico-sanitar și de recuperare *Medical-sanitary and recovering*		Administrativ *Administrative*	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Total	**429**	**448**	**20047**	**20693**	**7821**	**8657**	**4593**	**4186**
Centre de îngrijire și asistență [1] *Care and assistance centers* [1]	113	115	6610	6510	2730	3256	1820	1710
Centre de integrare prin terapie ocupațională [1] *Centers for integration through occupational therapy* [1]	17	17	1042	1112	330	377	187	229
Centre de recuperare și reabilitare [2] *Recovery and rehabilitation centers* [2]	299	316	12395	13071	4761	5024	2586	2247

[1] Instituțiile de protecție socială pentru persoane adulte cu dizabilități aflate în coordonarea metodologică a Ministerului Muncii și Justiției Sociale.
Social protection institutions for adult disabled persons, under the methodological coordination of the Ministry of Labour and Social Justice.

[2] Include: **Centre rezidențiale și centre nerezidențiale (în regim de zi)** - vezi Precizări metodologice (pag. 261).
*Including: **Residential centers and non-residential centers (day regime)** - see the Methodological notes (page 261).*

Sursa: Direcțiile Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului județene și ale sectoarelor Municipiului București.
***Source**: General county and Bucharest sectors Department of Social Assistance and Child Protection.*

6.17 Cămine pentru persoane vârstnice (la sfârșitul anului)
Hostels for elderly persons (end of year)

Tipul unității *Type of unit*	2011	2012	2013	2014	2015	2016
			1. În subordinea autorităților locale [1] *Subordinated to local authorities* [1]			
Număr de unități *Number of units*	62	71	69	74	74	78
Capacitatea (număr locuri) *Capacity (number of beds)*	4424	5206	4937	5205	4677	4834
Număr mediu lunar de beneficiari *Monthly average number of beneficiaries*	3636	4434	4211	4424	4121	4226
Număr cereri în așteptare *Number of pending applications*	765	955	831	850	940	598
			2. În subordinea consiliilor județene [2] *Subordinated to county councils* [2]			
Număr de unități *Number of units*	33	37	34	31	44	45
Capacitatea (număr locuri) *Capacity (number of beds)*	1976	2648	2004	1814	3016	2796
Număr mediu lunar de beneficiari *Monthly average number of beneficiaries*	1575	2051	1550	1468	2494	2262
Număr cereri în așteptare *Number of pending applications*	190	193	351	57	467	419
			3. Cămine publice - total (1 + 2) *Public hostels - total*			
Număr de unități *Number of units*	95	108	103	105	118	123
Capacitatea (număr locuri) *Capacity (number of beds)*	6400	7854	6941	7019	7693	7630
Număr mediu lunar de beneficiari *Monthly average number of beneficiaries*	5211	6485	5761	5892	6615	6488
Număr cereri în așteptare *Number of pending applications*	955	1148	1182	907	1407	1017
			4. Cămine private *Private hostels*			
Număr de unități *Number of units*	80	95	126	141	194	246
Capacitatea (număr locuri) *Capacity (number of beds)*	3061	3730	5075	5601	7778	9659
Număr mediu lunar de beneficiari *Monthly average number of beneficiaries*	2668	3057	4064	4657	6530	8102
Număr cereri în așteptare *Number of pending applications*	2102	1461	1754	1472	1390	1375
			5. Total cămine publice și private (3 + 4) *Total public and private hostels*			
Număr de unități *Number of units*	175	203	229	246	312	369
Capacitatea (număr locuri) *Capacity (number of beds)*	9461	11584	12016	12620	15471	17289
Număr mediu lunar de beneficiari *Monthly average number of beneficiaries*	7879	9542	9826	10549	13145	14590
Număr cereri în așteptare *Number of pending applications*	3057	2609	2936	2379	2797	2392

[1] Municipii, orașe, comune. / *Municipalities, cities, communes.*
[2] Direcțiile Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului Județene și ale sectoarelor Municipiului București.
General country and Bucharest sectors Department of Social Assistance and Child Protection.

6.18 Numărul beneficiarilor din sistemul de protecție a copilului aflat în dificultate
Number of beneficiaries from the protection system of child under difficulty

persoane / *persons*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Număr de copii beneficiari ai activităților de prevenire (date cumulate pe an) ***Number of children beneficiaries of preventive activities*** *(data cumulated by year)*	**43621**	**47107**	**48370**	**51673**	**52857**	**54479**
Număr de copii aflați în îngrijire de tip familial definitiv (date cumulate pe an) ***Number of children under final care of family type*** *(data cumulated by year)*	**4962**	**5285**	**4563**	**4818**	**4432**	**4154**
prin integrare în familia naturală *by integration in natural family*	3805	4298	3813	3763	3348	3385
prin adopții definitive și irevocabile *by final and irrevocable adoptions*	1157	987	750	1055	1084	769
naționale *national*	1157	987	743	1041	1061	750
internaționale *international*	-	-	7	14	23	19
Număr de copii aflați în îngrijire de tip familial temporar (la sfârșitul anului) ***Number of children under temporary care of family type*** *(end of year)*	**41127**	**39064**	**38182**	**37486**	**36988**	**37497**
la rude până la gradul IV *relatives up to fourth level*	17006	15857	14899	13819	13971	14089
la alte familii / persoane *other families / persons*	3967	3858	3970	4021	4386	4744
încredințați în vederea adopției *custody for adoption*	678	206	293	848	354	330
la asistent maternal *maternal assistant*	19476	19143	19020	18798	18631	18664
al serviciilor publice specializate *public specialised services*	19388	19059	18947	18726	18545	18570
al organizațiilor private autorizate *private authorised organisations*	88	84	73	72	86	94
Număr de copii protejați în centrele de plasament(la sfârșitul anului) ***Number of children protected in placement centers*** *(end of year)*	**23240**	**22798**	**22189**	**21540**	**20291**	**19369**
în centrele de plasament ale serviciilor publice specializate *placement centers of public specialised services*	19215	18793	18148	17453	16396	15462
în centrele de plasament ale organizațiilor private autorizate *placement centers of private authorised organisations*	4025	4005	4041	4087	3895	3907
Numărul copiilor dezinstituționalizați ***Number of disinstitutionalised children***	**5626**	**6049**	**5399**	**5027**	**5283**	**5219**
reintegrați în familia naturală *reintegrated in their maternal family*	2526	2877	2636	2635	2451	2561
adopția definitivă și irevocabilă internațională *peremptory international adoption*	-	-	-	2	23	-
împlinirea vârstei de 18/26 ani *getting 18/26 years of age*	1565	1862	1797	1599	1673	1546
declinare de competențe, alte cauze *competence decline, other causes*	1535	1310	966	791	1159	1112

Sursa: Ministerul Muncii și Justiției Sociale - Direcția Protecția Copilului și Autoritatea Națională pentru Protecția Drepturilor Copilului și Adopție.
Source: *Ministry of Labour and Social Justice - Department for Child Protection and National Authority for Child Rights Protection and Adoption.*

6.19 Persoane cu dizabilități asistate în instituțiile publice de asistență socială pentru persoanele adulte cu dizabilități[1], la 31 decembrie 2016
Disabled persons assisted in public institutions of social assistance for disabled adult persons[1], on December 31, 2016

Tipuri de deficiențe *Type of deficiency*	Persoane adulte (număr) *Adult persons (number)*		din care, în: *of which, in:*		
	Total	**În % față de total** *In % as against total*	**Centre de îngrijire și asistență** *Care and assistance centers*	**Centre de integrare prin terapie ocupațională** *Centers for integration through occupational therapy*	**Centre de recuperare și reabilitare**[2] *Recovery and rehabilitation centers*[2]
Total	**20693**	**100,0**	**6510**	**1112**	**13071**
Fizic *Physical*	**2265**	10,9	942	11	1312
Somatic *Somatic*	**502**	2,4	223	5	274
Auditiv *Auditive*	**100**	0,5	43	5	52
Vizual *Vizual*	**488**	2,4	291	4	193
Mintal *Mental*	**10639**	51,4	3124	708	6807
Neuropsihic *Neuropsychic*	**4120**	19,9	1035	299	2786
Dizabilitate severă (asociat) *Severe disabled (asociated)*	**2432**	11,8	764	78	1590
Boli rare [3] *Uncommon sickness* [3]	**147**	0,7	88	2	57
Surdocecitate *Deafness*	**-**	-	-	-	-

[1] În subordinea Consiliilor Județene/Sectoarelor Municipiului București și în coordonarea metodologică a Ministerului Muncii și Justiției Sociale.
Subordinated to County/Bucharest Councils and under Ministry of Labour and Social Justice.
[2] Include: **Centre rezidențiale și centre nerezidențiale (în regim de zi)** - vezi Precizări metodologice (pag. 261).
Including: ***Residential centers and non-residential centers (day regime)*** *- see the Methodological notes (page 261).*
[3] Bolile rare cuprind: boli rare și HIV/SIDA. / *Uncommon sickness comprise: uncommon sickness and AIDS.*
Sursa: Direcțiile Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului Județene și ale sectoarelor Municipiului București.
Source*: General county and Bucharest sectors Department of Social Assistance and Child Protection.*

6.20 Veniturile și cheltuielile de protecție socială[1)]
Income and expenditure of social protection[1)]

	U.M. / *M.U.*	2011	2012	2013	2014	2015
Venituri *Income*	milioane lei *lei million*	90285	92852	95159	99652	106347
Cheltuieli *Expenditure*	milioane lei *lei million*	92680	91472	94812	98584	103886
Sold (+/-) *Balance (+/-)*	milioane lei *lei million*	-2395	1380	347	1068	2461
Ponderea cheltuielilor în Produsul Intern Brut *Weight of expenditure in Gross Domestic Product*	%	16,4	15,4	14,9	14,8	14,6

1) Conform metodologiei europene ESSPROS pentru statisticile privind protecția socială.
According to ESSPROS European methodology for social protection statistics.
Sursa: Colectarea națională de date conform metodologiei europene ESSPROS.
***Source**: National data collection, according to ESSPROS European methodology.*

6.21 Cheltuielile de protecție socială[1)], pe categorii de cheltuieli și pe funcții de protecție socială, în anul 2015
Expenditure of social protection[1)], by category of expenditure and by functions of social protection, in 2015

milioane lei / *lei million*

Categorii de cheltuieli *Expenditure category*	Total	Funcții de protecție socială *Functions of social protection*							
		Boală/ Îngrijirea sănătății *Sickness/ Health care*	Invaliditate *Disability*	Limită de vârstă *Old age*	Urmaș *Survivor*	Familie/ Copii *Family/ Children*	Șomaj *Unemployment*	Locuință *Housing*	Excluziune socială *Social exclusion*
Total cheltuieli de protecție socială[2)] ***Total expenditure of social protection[2)]***	**103886**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Cheltuieli cu prestațiile sociale ***Expenditure for social protection benefits***	**101569**	**26978**	**7558**	**51328**	**4740**	**8949**	**744**	**117**	**1155**
Independente de un prag al venitului *Non-means tested*	**97161**	26905	7284	50683	4270	8019	-	-	-
din care: /*of which:* În numerar *In cash*	**68541**	1623	6507	50243	4270	5898	-	-	-
În natură *In kind*	**28620**	25282	777	440	-	2121	-	-	-
Dependente de un prag al venitului *Means-tested*	**4408**	73	274	645	470	930	744	117	1155
din care: / *of which*: În numerar *In cash*	**3555**	-	249	399	468	797	710	-	932
În natură *In kind*	**853**	73	25	246	2	133	34	117	223
Costuri administrative ***Administrative costs***	**2250**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Alte cheltuieli ***Other expenditure***	**67**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

1) Conform metodologiei europene ESSPROS, pentru statisticile privind protecția socială.
According to ESSPROS European methodology for social protection statistics.
2) Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.
The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.
Sursa: Colectarea națională de date asupra statisticii protecției sociale, conform metodologiei europene ESSPROS.
***Source:** National data collection on social protection statistics, according to ESSPROS European methodology.*

6.22 Ponderea cheltuielilor din cadrul fiecărei funcții de prestație socială[1)], în totalul cheltuielilor cu prestațiile sociale și în Produsul Intern Brut

Weight of expenditure within each function of social benefit[1)], in total expenditure of social benefits and in Gross Domestic Product

procente / *percentage*

Funcțiile de prestație socială *Function of social benefit*	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**
În procente față de totalul cheltuielilor cu prestațiile sociale ***In % as against total expenditure of social benefits***	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Boală / Îngrijirea sănătății *Sickness / Health care*	24,6	26,6	26,8	26,9	26,6
Invaliditate *Disability*	8,8	8,2	7,8	7,5	7,4
Limită de vârstă *Old age*	48,4	49,5	50,0	50,4	50,5
Urmaș *Survivor*	4,5	4,7	4,7	4,6	4,7
Familie / Copii *Family / Children*	10,5	8,6	8,3	8,3	8,8
Șomaj *Unemployment*	1,6	1,1	1,1	1,0	0,7
Locuință *Housing*	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Excluziune socială *Social exclusion*	1,5	1,2	1,2	1,2	1,2
În procente față de Produsul Intern Brut ***In % as against Gross Domestic Product***	**16,2**	**15,2**	**14,6**	**14,5**	**14,3**
Boală / Îngrijirea sănătății *Sickness / Health care*	4,0	4,0	3,9	3,9	3,8
Invaliditate *Disability*	1,4	1,2	1,1	1,1	1,0
Limită de vârstă *Old age*	7,8	7,6	7,3	7,3	7,2
Urmaș *Survivor*	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Familie / Copii *Family / Children*	1,7	1,3	1,2	1,2	1,3
Șomaj *Unemployment*	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1
Locuință *Housing*	2)	2)	2)	2)	2)
Excluziune socială *Social exclusion*	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2

1) Conform metodologiei europene ESSPROS, pentru statisticile privind cheltuielile cu prestațiile sociale.
According to ESSPROS European methodology, for statistics on social benefits expenditure.
2) Sub 0,003. / *Under 0.003.*
Sursa: Colectarea națională de date asupra statisticii protecției sociale conform metodologiei europene ESSPROS.
***Source**: National data collection, on social protection statistics, according to ESSPROS European methodology.*

SĂNĂTATE

7

HEALTH

CUPRINS TABELE Pagina *Page*

7.1	Unitățile sanitare, pe forme de proprietate	296	*Sanitary units, by type of ownership*
7.2	Personalul medico-sanitar	298	*Medical-sanitary staff*
7.3	Paturile din unitățile sanitare	299	*Beds from sanitary units*
7.4	Paturile de spital aferente specialităților medicale	299	*Hospital beds related to medical specialities*
7.5	Cazuri noi de îmbolnăvire prin unele boli infecțioase și parazitare	300	*New cases of infectious and parasitic diseases*
7.6	Cazuri noi de îmbolnăvire, pe clase de boli, declarate de medicii de familie	301	*New cases of illness, by disease classes, declared by family doctors*
7.7	Distribuția cazurilor de SIDA înregistrate, pe grupe de vârstă, sexe și cale de transmitere	302	*Breakdown of registered AIDS cases, by age group, sex and way of transmission*
7.8	Repartizarea persoanelor admise la tratament, ca urmare a consumului de droguri, pe sexe, grupe de vârstă și tipuri de droguri	304	*Breakdown of persons admitted for treatment, following drugs consumption, by sex, age group and drug type*
7.9	Numărul pacienților ieșiți din spital, pe clase de boli	305	*Number of patients out of hospital, by disease classes*
7.10	Asistența medicală de urgență	306	*Emergency medical assistance*
7.11	Activitatea de recoltare și conservare a sângelui	306	*Blood collecting and preserving*

Teritorial ***Territorial***

7.12	Unitățile sanitare, în profil teritorial, în anul 2016	*Sanitary units, at territorial level, in 2016*
7.13	Paturile din spitale și personalul medico-sanitar, în profil teritorial, în anul 2016	*Hospital beds and medical-sanitary staff, at territorial level, in 2016*

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Cercetări statistice realizate în unitățile sanitare.

Surse administrative:

- Ministerul Sănătății – Institutul Național de Boli Infecțioase „Profesor Dr. Matei Balș”, pentru distribuția cazurilor de SIDA înregistrate;
- Ministerul Afacerilor Interne – Agenția Națională Antidrog, pentru repartizarea persoanelor admise la tratament, ca urmare a consumului de droguri;
- Institutul Național de Sănătate Publică – Centrul Național de Statistică și Informatică în Sănătate Publică, pentru numărul cazurilor noi de îmbolnăvire și activitatea de recoltare și conservare a sângelui;
- Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar, pentru datele privind numărul pacienților ieșiți din spital.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

Rețeaua unităților sanitare este urmărită atât pentru sectorul majoritar de stat, cât și pentru cel privat, datele reflectând situația înregistrată la sfârșitul anului. Tabelul privind **„cazurile noi de îmbolnăvire pe clase de boli,**

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- *Statistical surveys carried out in sanitary units.*

Administrative sources:

- *Ministry of Health – National Institute of Infectious Diseases “Profesor Dr. Matei Balș”, for breakdown of registered AIDS cases;*
- *Ministry of Internal Affairs – National Anti-drugs Agency, for breakdown of persons admitted for tratment, following drugs consumption;*
- *National Institute of Public Health – National Center of Statistics and Informatics in Public Health, for the number of new cases of diseases and blood collecting and preserving;*
- *National School of Public Health, Management and Peofessional Development in Health Care, for data on the number of discharged patients.*

METHODOLOGICAL NOTES

The network of sanitary units *is observed both for the public majority sector and the private one, the data reflecting the situation registered at the end of the year. The table concerning “**new cases of illness, by disease***

declarate de medicii de familie" se referă numai la datele raportate de medicii de familie care au contract cu Casa Națională de Asigurări de Sănătate. Datele din tabelul privind **„numărul pacienților ieșiți din spital, pe clase de boli"**, se referă la unitățile din sectorul public și privat. În numărul pacienților externați nu sunt incluși pacienții externați din cauze externe de morbiditate, factori care influențează starea de sănătate și din alte motive ale apelării la serviciile de sănătate.

În numărul unităților sanitare nu sunt incluse cabinetele medicale din structura proprie a spitalelor, a societăților medicale civile, a policlinicilor, centrelor de diagnostic și tratament, centrelor medicale de specialitate, ambulatoriilor integrate spitalelor și de specialitate, a centrelor de sănătate, a societăților stomatologice civile medicale și a societăților civile medicale de specialitate.

În numărul personalului sanitar cu studii superioare sunt evidențiați separat medicii, stomatologii și farmaciștii.

În numărul personalului sanitar mediu sunt incluși: asistenți medicali; asistenți de farmacie, surori medicale; tehnicieni sanitari; oficianți medicali; moașe; laboranți și alte categorii de personal sanitar cu studii medii asimilate.

În numărul personalului sanitar auxiliar sunt incluși: infirmiere, agenți DDD (dezinsecție, dezinfecție, deratizare), brancardieri, băieși, gipsari, nămolari, ambulanțieri și alte categorii de personal asimilat.

În numărul paturilor de spital sunt incluse și cele pentru nou născuți din spitalele sau secțiile de obstetrică-ginecologie; nu sunt incluse paturile pentru însoțitori.

În numărul paturilor de spital:

– **la specialitatea interne** sunt incluse paturile pentru: interne (inclusiv paturile de pneumologie netuberculoasă din secțiile de interne), endocrinologie, boli profesionale, cardiologie, reumatologie, diabet zaharat, nutriție și boli metabolice, gastroenterologie, hematologie și nefrologie;
– **la specialitatea chirurgie** sunt incluse paturile pentru: chirurgie generală; chirurgie maxilofacială; chirurgie infantilă; chirurgie plastică și reparatorie; chirurgie cardiovasculară; neurochirurgie; chirurgie toracică; chirurgie endocrină; chirurgie oncologică; ortopedie-traumatologie și urologie;
– **la specialitatea psihiatrie și neuropsihiatrie** sunt incluse paturile pentru psihiatrie, neuropsihiatrie și paturile pentru recuperare neuro - psiho - motorie;
– **la specialitatea tuberculoză și pneumologie** sunt incluse paturile de pneumologie netuberculoasă din secțiile TBC și paturile de pneumologie TBC;
– **la specialitatea pediatrie** sunt incluse paturile pentru pediatrie, distrofici (recuperare pediatrică) și pneumologie netuberculoasă din pediatrie;
– **la alte specialități medicale** sunt incluse paturile pentru cronici, geriatrie și gerontologie, medicină generală și paturi din alte secții.

classes declared by family doctors", *refer only to the data reported by family doctors that have contracts with the National House of Health Insurance. Data in the table concerning "**number of discharged patients by disease classes**", refer both to the public and the private sector's units. The total number of discharged patients does not include the discharges from external causes of morbidity, factors influencing health status and contact with health services.*

The number of sanitary units *does not include offices from own structure of: hospitals, medical civil societies, polyclinics, diagnosis and curative centers, health specialized centers, integrated ambulatories of the hospitals and specialized ambulatories, health care centers, medical dentist civil societies, medical specialized civil societies.*

The number of medical-sanitary staff with higher education *is broken down by physicians, dentists and pharmacists.*

The number of ancillary medical staff *includes: medical assistants; pharmacy assistants, medical nurses; sanitary technicians; medical officiants; midwives; laboratory assistants and other categories of medical staff with equivalent secondary school degrees.*

The number of auxiliary medical staff *includes: sick nurses, DDR staff (disinsection, disinfection, raticide), stretcher bearers, washers, gypsum, mud, ambulance staff and other categories of similar staff.*

The number of hospital beds *also includes the beds for newborn children in hospitals or obstetrics-gynaecology ward; beds for accompanying persons are not included.*

The number of hospital beds for:

– ***internal medicine*** *includes beds for: internal medicine (including beds for non tubercular pneumology from internal medicine departaments), endocrinology, professional diseases, cardiology, rheumatology, diabetes, nutritional and metabolic diseases, gastro-enterology, haematology and nephrology;*
– ***surgery*** *includes beds for: general surgery; jaw -face surgery; infant surgery; plastic surgery; cardiovascular surgery; neurosurgery; thoracic surgery; endocrine surgery; oncologic surgery; orthopaedics-traumatology and urology;*
– ***psychiatry and neuropsyhiatry*** *includes beds for psychiatry, neuropsyhiatry and neuro - psycho - motor recovery;*
– ***tuberculosis and pulmonology*** *includes beds for non tubercular pulmonology from TB wards and beds for TB pulmonology;*
– ***pediatrics*** *includes beds for pediatrics distrophics (pediatric recovery) and non tubercular pulmonology from pediatrics;*
– ***other medical speciality*** *includes beds for chronic ill persons, geriatrics, gerontology, general medicine and beds from other hospital departments.*

În numărul paturilor de spital pentru copii sunt cuprinse atât paturile din spitalele și secțiile de pediatrie, cât și cele pentru copiii din alte spitale.

Un caz de admitere la tratament este reprezentat de o persoană care, pe parcursul unui an calendaristic, inițiază cel puțin un episod de tratament pentru consum de droguri la un furnizor de servicii de asistență, ca urmare a problemelor create de consumul de droguri. În categoria „droguri" sunt incluse plantele și substanțele stupefiante ori psihotrope sau amestecurile care conțin astfel de plante și substanțe, conform Legii nr. 143/2000 cu modificările și completările ulterioare.

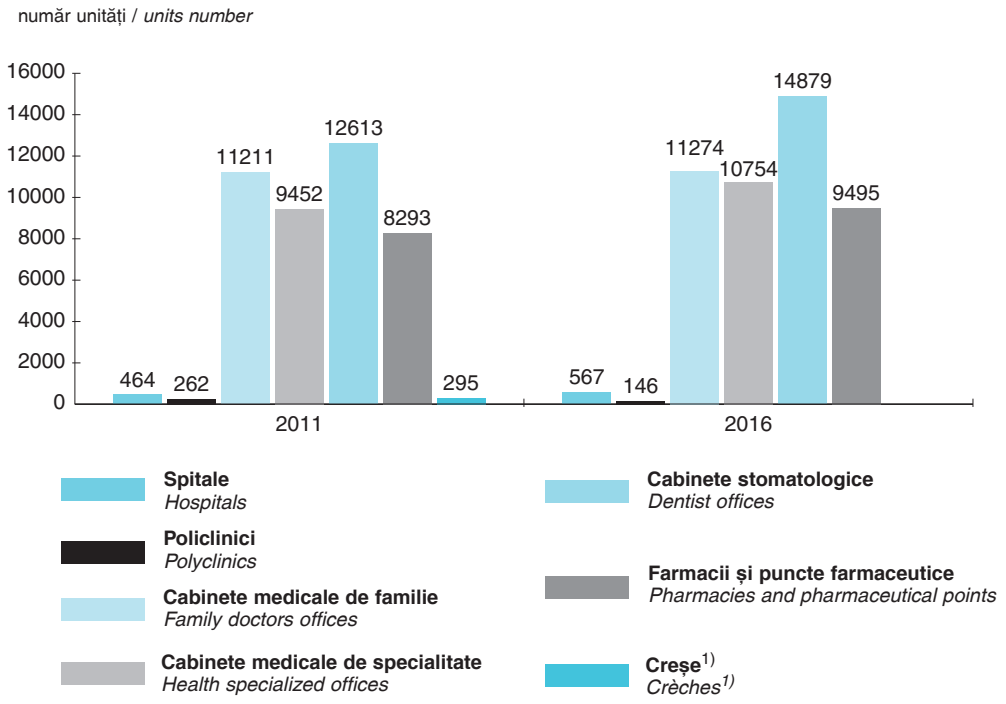
În sistemul național de raportare sunt incluși furnizorii de servicii de asistență din sistemul public și privat, precum și sistemul penitenciar care au un astfel de caz.

The number of hospital beds for children *covers the beds from pediatrics hospitals and departments, as well as those for children from other hospitals.*

A case of admission to treatment is represented by a person who, during a calendar year, initiates at least one episode of treatment for drug consumption to a health care provider, due to problems caused by drug consumption. The "drugs" category includes narcotic plants and drugs or psychotropic substances or mixtures containing such plants and substances, according to the Law No 143/2000 with further amendments.

The national reporting system covers the health care providers in the public and private system, as well as health care providers in the prisons system who have such case.

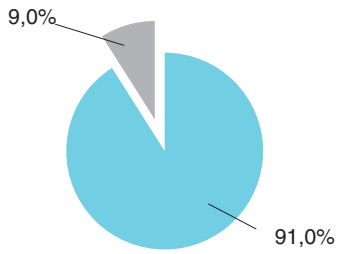
7.G1 Evoluția principalelor unități sanitare
Evolution of main sanitary units



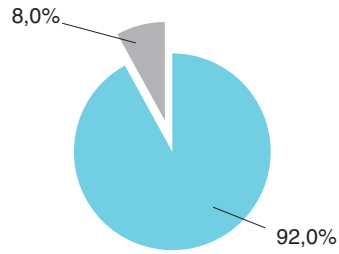
1) Începând cu anul **2014**, statistica creșelor se regăsește în Capitolul 8 - Educație (pagina 315).
*Starting with **2014**, the crèches statistics can be found in Chapter 8 - Education (page 315).*

7.G2 Spitalele, pe forme de proprietate și pe medii de rezidență, în anul 2016
Hospitals, by type of ownership and by area, in 2016

Ponderea spitalelor cu proprietate majoritar de stat
The share of hospitals with public majority ownership



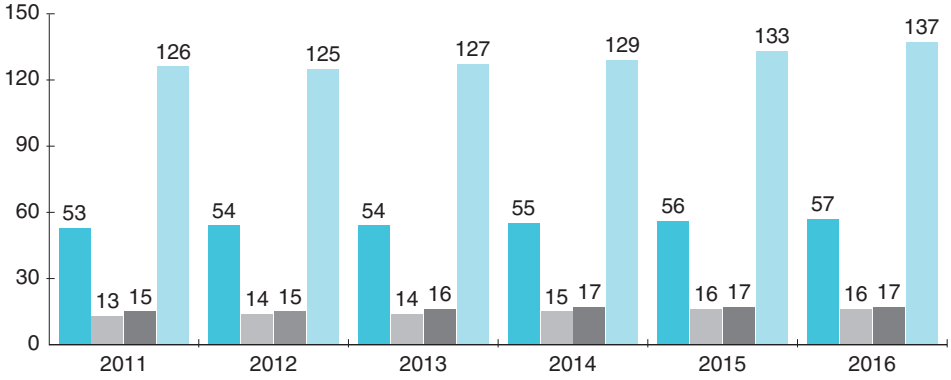
Ponderea spitalelor cu proprietate majoritar privată
The share of hospitals with private majority ownership



Urban **Rural**

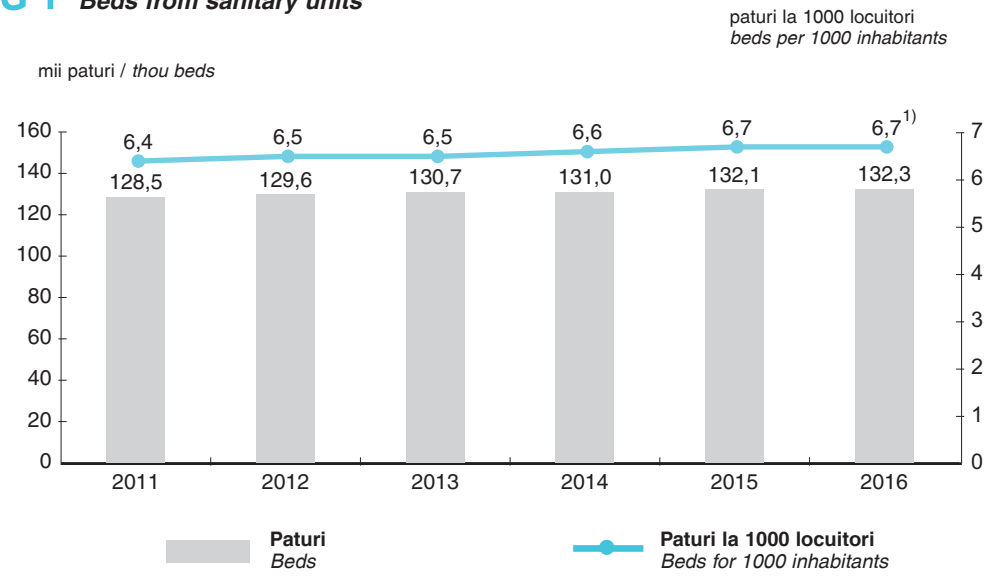
7.G3 Evoluția principalelor categorii de personal medico-sanitar
Evolution of main categories of medical-sanitary staff

mii persoane / *thou persons*



Medici (exclusiv stomatologi) *Physicians (excluding dentists)*
Stomatologi *Dentists*
Farmaciști *Pharmaceutical chemists*
Personal sanitar mediu *Ancillary medical staff*

7.G4 Paturile din unitățile sanitare
Beds from sanitary units

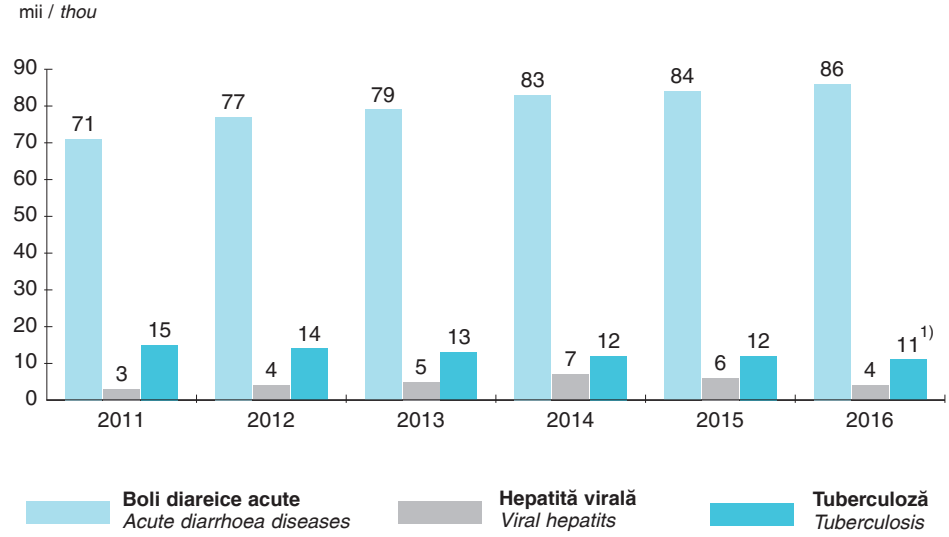


Notă: Pentru perioada **2011 - 2016** s-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie** a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Note: *For the **2011 - 2016** period, usually resident population on **July 1st** of each year was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

1) Date provizorii. / *Provisional data.*

7.G5 Cazuri noi de îmbolnăvire prin boli infecțioase
New cases of infectious diseases

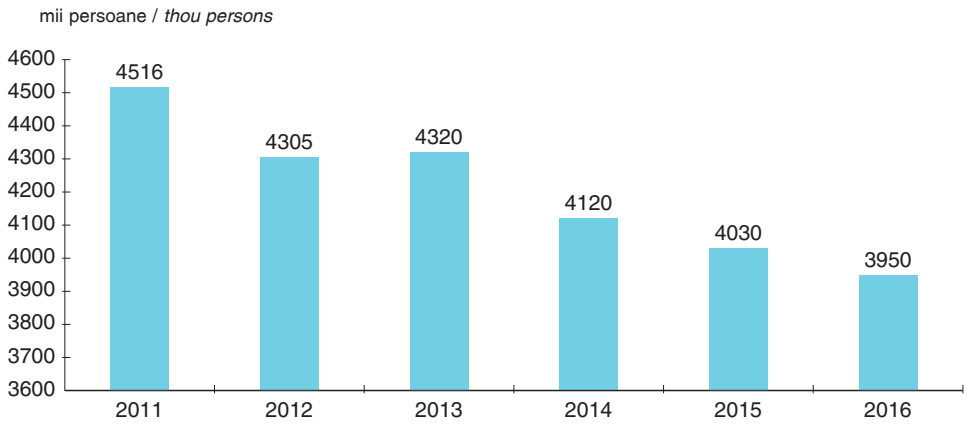


1) Date provizorii. */ Provisional data.*

Sursa: Institutul Național de Sănătate Publică - Centrul Național de Statistică și Informatică în Sănătate Publică.

Source: *National Institute of Public Health - National Center of Statistic and Informatics in Public Health.*

7.G6 Numărul pacienților ieșiți din spitale (inclusiv sectorul privat)
Number of patients released from hospitals (including the private sector)



Sursa: Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar.
Source: *National School of Public Health, Management and Professional Development in Health Care.*

7.1 Unităţile sanitare, pe forme de proprietate
Sanitary units, by type of ownership

număr unităţi / *units number*

	Total						Forma de proprietate: Majoritar de stat			*Type of ownership:* *Public majority*			Majoritar privată / *Private majority*						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Spitale	**464**	**473**	**499**	**527**	**554**	**567**	367	364	365	366	367	366	97	109	134	161	187	201	*Hospitals*
Ambulatorii integrate spitalelor şi de specialitate	**414**	**422**	**433**	**448**	**458**	**469**	370	374	372	371	375	373	44	48	61	77	83	96	*Integrated ambulatories of the hospitals and specialized ambulatories*
Policlinici	**262**	**282**	**298**	**297**	**143**	**146**	14	11	10	10	9	9	248	271	288	287	134	137	*Polyclinics*
Dispensare medicale	**187**	**191**	**191**	**186**	**187**	**187**	186	190	190	186	187	187	1	1	1	-	-	-	*Dispensaries*
Centre de sănătate [1]	**18**	**20**	**18**	**19**	**18**	**17**	14	13	13	12	12	12	4	7	5	7	6	5	*Health care centers [1]*
Centre de sănătate mintală	**86**	**84**	**85**	**86**	**86**	**80**	86	84	85	86	86	80	-	-	-	-	-	-	*Mental health care centers*
Centre de sănătate multifuncţionale	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**	**10**	...	...	...	...	...	10	...	...	...	...	...	-	*Multifunctional health care centers*
Sanatorii T.B.C.	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	*Tuberculosis sanatoria*
Sanatorii balneare	**9** [2]	**11** [2]	**11** [2]	**11** [2]	**10** [2]	**11** [2]	7 [2]	7 [2]	7 [2]	7 [2]	7 [2]	7 [2]	2	4	4	4	3	4	*Balneary sanatoria*
Preventorii	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	*Preventoria*
Unităţi medico-sociale	**64**	**64**	**64**	**64**	**65**	**67**	64	64	64	64	65	67	-	-	-	-	-	-	*Health and social care units*
Centre de diagnostic şi tratament	**29**	**34**	**35**	**37**	**30**	**30**	9	7	7	7	8	8	20	27	28	30	22	22	*Diagnosis and curative centers*
Centre medicale de specialitate	**221**	**243**	**249**	**309**	**626**	**667**	30	33	35	36	36	40	191	210	214	273	590	627	*Health specialized centers*
Cabinete medicale de medicină generală [3]	**990**	**988**	**966**	**795**	**770**	**752**	41	20	21	20	20	22	949	968	945	775	750	730	*General practitioner offices [3]*
Cabinete medicale şcolare	**1312**	**1335**	**1365**	**1722**	**1735**	**1878**	1312	1335	1365	1722	1735	1878	-	-	-	-	-	-	*Medical school offices*
Cabinete medicale studenţeşti	**54**	**54**	**55**	**62**	**62**	**53**	54	54	55	62	62	53	-	-	-	-	-	-	*Medical student offices*
Cabinete medicale de familie [3]	**11211**	**11151**	**11158**	**11163**	**11397**	**11274**	6219	5993	5509	5475	27	22	4992	5158	5649	5688	11370	11252	*Family doctors offices [3]*
Societăţi medicale civile	**118**	**121**	**135**	**147**	**149**	**194**	9	6	6	6	-	-	109	115	129	141	149	194	*Medical civil societies*
Cabinete stomatologice [3]	**12613**	**12904**	**13458**	**14052**	**14763**	**14879**	2085	1951	1527	1550	31	32	10528	10953	11931	12502	14732	14847	*Dentist offices [3]*
Cabinete stomatologice şcolare	**433**	**431**	**432**	**431**	**428**	**440**	433	431	432	431	428	440	-	-	-	-	-	-	*Dentist school offices*
Cabinete stomatologice studenţeşti	**28**	**28**	**31**	**45**	**43**	**36**	28	28	31	45	43	36	-	-	-	-	-	-	*Dentist student offices*
Societăţi stomatologice civile medicale	**171**	**197**	**197**	**203**	**175**	**192**	1	1	1	1	-	-	170	196	196	202	175	192	*Medical dentist civil societies*
Cabinete medicale de specialitate [3]	**9452**	**9712**	**10160**	**10063**	**10332**	**10754**	1158	1072	938	954	3	-	8294	8640	9222	9109	10329	10754	*Health specialized offices [3]*
Societăţi civile medicale de specialitate	**226**	**236**	**234**	**335**	**440**	**443**	13	11	11	11	-	-	213	225	223	324	440	443	*Medical specialized civil societies*
Farmacii	**6969**	**7226**	**7560**	**7825**	**7758**	**7802**	404	403	406	404	402	399	6565	6823	7154	7421	7356	7403	*Pharmacies*
Puncte farmaceutice [4]	**1324**	**1230**	**1400**	**1461**	**1727**	**1693**	53	47	55	59	66	68	1271	1183	1345	1402	1661	1625	*Pharmaceutical points [4]*
Depozite farmaceutice	**286**	**271**	**267**	**275**	**272**	**259**	1	1	1	1	1	4	285	270	266	274	271	255	*Pharmaceutical stores*
Creşe	**295**	**313**	**334**	[5]	[5]	[5]	286	297	319	[5]	[5]	[5]	9	16	15	[5]	[5]	[5]	*Crèches*
Laboratoare medicale	**3008**	**3248**	**3290**	**3418**	**3856**	**4009**	1736	1943	1928	1960	1976	2021	1272	1305	1362	1458	1880	1988	*Medical laboratories*
Laboratoare de tehnică dentară	**2227**	**2248**	**2253**	**2226**	**2217**	**2263**	328	277	273	283	23	15	1899	1971	1980	1943	2194	2248	*Dentist laboratories*
Centre de transfuzie sanguină	**41**	**41**	**41**	**41**	**41**	**42**	41	41	41	41	41	42	-	-	-	-	-	-	*Transfusion centers*
Alte tipuri de cabinete medicale	**541**	**531**	**515**	**519**	**693**	**749**	275	290	273	263	235	229	266	241	242	256	458	520	*Other health care offices*

[1] Inclusiv centre de sănătate cu paturi de spital. / *Including health care centers with hospital beds.*
[2] Inclusiv sanatoriile de nevroze sau de neuropsihiatrie. / *Including the neurosis or neuropsychiatry sanatoria.*
[3] În numărul cabinetelor medicale de medicină generală, cabinetelor medicale de familie, cabinetelor stomatologice şi cabinetelor medicale de specialitate nu sunt incluse cabinetele din structura altor tipuri de unităţi sanitare, cum ar fi: policlinici, societăţi medicale civile, centre de diagnostic şi tratament etc. / *In the number of general practitioner offices, family doctors offices, dentist offices, health specialized offices are not included offices from other sanitary units structure, such as: polyclinics, medical civil societies, diagnosis and curative centers a.s.o.*
[4] Inclusiv drogherii. / *Including drugstores.*
[5] Începând cu anul **2014** statistica creşelor se regăseşte în Capitolul 8 - Educaţie (pagina 315).
*Starting with **2014** crèches statistics can be found in chapter 8 - Education (page 315).*

7.2 Personalul medico-sanitar
Medical-sanitary staff

persoane / *persons*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Medici [1]	**52541**	**53681**	**54086**	**54929**	**56110**	**57304**
Physicians [1]						
din care: femei [1]	36261	36949	37296	37971	39052	39892
of which: women [1]						
Locuitori la un medic	383	374	370	363	353	344[2]
Population per physician						
Medici la 10000 locuitori	26,1	26,8	27,1	27,6	28,3	29,1[2]
Physicians per 10000 inhabitants						
Stomatologi	**13355**	**13814**	**14282**	**14879**	**15556**	**16442**
Dentists						
din care: femei	8720	8960	9322	9891	10345	11096
of which: women						
Locuitori la un stomatolog	1509	1452	1400[3]	1339[3]	1274	1198[2]
Population per dentist						
Stomatologi la 10000 locuitori	6,6	6,9	7,1	7,5	7,8	8,3[2]
Dentists per 10000 inhabitants						
Farmaciști	**14575**	**15435**	**16301**	**17099**	**17135**	**17180**
Pharmaceutical chemists						
din care: femei	13132	13862	14693	15314	15349	15392
of which: women						
Locuitori la un farmacist	1382	1300	1226	1165	1157	1147[2]
Population per pharmaceutical chemists						
Farmaciști la 10000 locuitori	7,2	7,7	8,2	8,6	8,6	8,7[2]
Pharmaceutical chemists per 10000 inhabitants						
Alte tipuri de personal sanitar cu studii superioare [4]	**12745**	**13494**	**15138**	**16221**	**17749**	**18959**
Other types of medical staff with tertiary education [4]						
din care: femei [4]	11122	11944	13454	14433	15712	16680
of which: women [4]						
Locuitori la un alt tip de personal sanitar cu studii superioare	1581	1487	1320	1228	1117	1039[2]
Population per other type of medical staff with tertiary education						
Alte tipuri de personal sanitar cu studii superioare la 10000 locuitori	6,3	6,7	7,6	8,1	9,0	9,6[2]
Other types of medical staff with tertiary education per 10000 inhabitants						
din care: asistenți medicali cu studii superioare	**6888**	**9424**	**10941**	**11844**	**12902**	**13780**
of which: nurses with tertiary education						
din care: femei	6394	8717	10130	10993	11933	12598
of which: women						
Locuitori la un asistent medical cu studii superioare	2925	2129	1827	1682[3]	1536	1430[2]
Population per nurse with tertiary education						
Asistenți medicali cu studii superioare la 10000 locuitori	3,4	4,7	5,5	5,9	6,5	7,0[2]
Nurses with tertiary education per 10000 inhabitants						
Personal sanitar mediu	**125992**	**125141**	**126860**	**128899**	**133173**	**137246**
Ancillary medical staff						
din care: femei	114812	113955	115652	117685	120417	123908
of which: women						
Locuitori la un cadru mediu	160	160	158	155[3]	149	144[2]
Population per ancillary medical person						
Personal mediu la 10000 locuitori	62,5	62,4	63,5	64,7	67,2	69,2[2]
Ancillary medical staff per 10000 inhabitants						
Personal mediu la un medic	2,4	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4[2]
Ancillary medical staff per physician						
din care: asistenți medicali	**113024**	**112368**	**114168**	**115762**	**119513**	**122792**
of which: nurses						
din care: femei	103937	103296	105194	106709	109276	112100
of which: women						
Locuitori la un asistent medical	178	179	175	172	166	160[2]
Population per nurse						
Asistenți medicali la 10000 locuitori	56,1	56,0	57,1	58,1	60,3	62,3[2]
Nurses per 10000 inhabitants						
Personal sanitar auxiliar	**60130**	**59440**	**59626**	**60720**	**62857**	**66256**
Auxiliary medical staff						
din care: femei	50255	49640	49705	50408	52313	55085
of which: women						

Notă: Pentru perioada **2011 - 2016** s-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie** a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Note: *For the **2011 - 2016** period, usually resident population on **July 1st** of each year was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

1) Exclusiv stomatologi. / *Dentists excluded.*

2) Date provizorii. / *Provisional data.*

3) Date rectificate față de cele publicate anterior. / *Rectified data as against those previously published.*

4) Include fiziokinetoterapeuți, asistenți medicali cu studii superioare, alt personal sanitar cu studii superioare.
Includes physiokinetotherapists, nurses with tertiary education, other sanitary staff with tertiary education.

7.3 Paturile din unitățile sanitare
Beds from sanitary units

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
				Număr paturi / *Beds number*			
Paturi în spitale - total	**128501**	**129642**	**130708**	**130963**	**132149**	**132277**	***Beds in hospitals - total***
din care:							*of which:*
Paturi pentru copii	18936	19062	19052	18998	19047	18888	*Beds for children*
Paturi în creșe	15206	16241	17425	[1]	[1]	[1]	*Beds in crèches*
Paturi în preventorii [2]	320	312	297	297	297	297	*Beds in preventoria* [2]
Paturi în unități medico-sociale [2]	2867	2884	2934	2981	3088	3298	*Beds in medical social services units* [2]
Paturi în sanatorii T.B.C. [2]	470	410	410	410	410	410	*Beds in Tuberculosis sanatoria* [2]
				Paturi la 1000 locuitori [3] / *Beds per 1000 inhabitants* [3]			
Paturi în spitale - total	**6,4**	**6,5**	**6,5**	**6,6**	**6,7**	**6,7** [4]	***Beds in hospitals - total***
din care:							*of which:*
Paturi pentru copii	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0 [4]	*Beds for children*

[1] Începând cu anul **2014**, statistica creșelor se regăsește în Capitolul 8-Educație (pagina 315).
*Starting with **2014**, the crèches statistics can be found in Chapter 8-Education (page 315).*
[2] Numai unitățile din sectorul public. / *Only from public sector units.*
[3] Pentru perioada **2011 - 2016** s-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie** a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*For the **2011 - 2016** period, usually resident population on **July 1st** of each year was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*
[4] Date provizorii. / *Provisional data.*

7.4 Paturile de spital [1] aferente specialităților medicale
Hospital beds [1] related to medical specialities

număr paturi / *beds number*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Total	**128501**	**129642**	**130708**	**130963**	**132149**	**132277**	***Total***
din care:							*of which:*
Interne [2]	25373	25547	25849	25757	25883	25834	*Internal medicine* [2]
Chirurgie [2]	22076	22283	22415	22281	22492	22472	*General surgery* [2]
Obstetrică-ginecologie	8903	9023	9076	8904	8910	8734	*Obstetrics-gynaecology*
Nou născuți și prematuri	4549	4622	4687	4658	4682	4630	*Newborns and premature children*
Pediatrie [2]	7669	7783	7809	7774	7715	7666	*Pediatrics* [2]
Boli infecțioase	5501	5492	5422	5378	5333	5340	*Infectious diseases*
Tuberculoză și pneumologie	8994	9120	8937	8789	8734	8609	*Tuberculosis and pneumology*
Psihiatrie și neuropsihiatrie [2]	17067	17188	17337	17347	17312	17257	*Psychiatry and neuropsychiatry* [2]
Oftalmologie	1785	1783	1764	1770	1758	1733	*Ophthalmology*
O.R.L.	2355	2331	2321	2328	2329	2361	*N T E*
Neurologie	5490	5433	5450	5457	5537	5536	*Neurology*
Dermato-venerologie	1613	1567	1549	1527	1480	1442	*Dermatology and venereology*
Oncologie	3326	3406	3547	3578	3647	3631	*Oncology*
Recuperare, medicină fizică și balneologie	6671	6875	6962	7267	7619	7922	*Rehabilitation, physical medicine and balneology*
ATI (anestezie, terapie intensivă)	4741	4872	4899	4966	5033	5025	*ATI (anesthesia, intensive care)*
Alte specialități medicale [2]	2388	2317	2684	3182	3685	4085	*Other medical specialities* [2]

[1] Inclusiv paturile din centrele de sănătate. / *Including beds from health care centers.*
[2] Sfera de cuprindere este prezentată la pagina 291. / *The coverage is presented on page 291.*

7.5 Cazuri noi de îmbolnăvire prin unele boli infecțioase și parazitare
New cases of infectious and parasitic diseases

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Număr cazuri noi de îmbolnăvire *Number of new cases of illness*							
Boli diareice acute	70789	76875	79261	82903	83968	85835	*Acute diarrhoea diseases*
Hepatită virală	3449	4469	4908	7386	5618[1)]	3539	*Viral hepatitis*
Tuberculoză	14535	13874	12846	12482	11995	10738[2)]	*Tuberculosis*
Rubeolă	4398	20812	145	30	8[1)]	7	*Rubella*
Gripă	3133	993	1479	796	3075	3345	*Influenza*
Dizenterie	385	369	156	163	168	132	*Dysentery*
Sifilis	2209	1702	1302[1)]	1249[1)]	954[1)]	951	*Syphilis*
Tuse convulsivă	85	105	57	87	98[1)]	72	*Whooping cough*
Scarlatină	3016	1862	1887	1677	2462	2211	*Scarlet fever*
Toxiinfecții alimentare	725	453	619	655	598	549	*Food poisoning*
Rujeolă	4737	7450	1159	59	7[1)]	2435	*Measles*
Erizipel	1194	593	747	748	856	923	*Erysipelas*
Trichineloză	142	210	202	320	93[1)]	86	*Trichinosis*
Salmoneloză	924	868	1457	1634	1539	1492	*Salmonellosis*
Leptospiroză	99	77	68	94	39	64	*Leptospirosis*
Cazuri noi de îmbolnăvire la 100000 locuitori[3)] *New cases of illness per 100000 inhabitants*[3)]							
Boli diareice acute	351,4	383,2	396,5[1)]	416,3	423,7	435,6[2)]	*Acute diarrhoea diseases*
Hepatită virală	17,1	22,3	24,6	37,1	28,3[1)]	18,0[2)]	*Viral hepatitis*
Tuberculoză	72,1	69,2	64,3	62,7	60,5	54,5[2)]	*Tuberculosis*
Rubeolă	21,8	103,7	0,7	0,2	**)	**)[2)]	*Rubella*
Gripă	15,6	5,0	7,4	4,0	15,5	17,0[2)]	*Influenza*
Dizenterie	1,9	1,8	0,8	0,8	0,8	0,7[2)]	*Dysentery*
Sifilis	11,0	8,5	6,5[1)]	6,3[1)]	4,8	4,8[2)]	*Syphilis*
Tuse convulsivă	0,4	0,5	0,3	0,4	0,5	0,4[2)]	*Whooping cough*
Scarlatină	15,0	9,3	9,4	8,4	12,4	11,2[2)]	*Scarlet fever*
Toxiinfecții alimentare	3,6	2,3	3,1	3,3	3	2,8[2)]	*Food poisoning*
Rujeolă	23,5	37,1	5,8	0,3	0,1	12,4[2)]	*Measles*
Erizipel	5,9	3,0	3,7	3,8	4,3	4,7[2)]	*Erysipelas*
Trichineloză	0,7	1,0	1,0	1,6	0,5	0,4[2)]	*Trichinosis*
Salmoneloză	4,6	4,3	7,3	8,2	7,8	7,6[2)]	*Salmonellosis*
Leptospiroză	0,5	0,4	0,3	0,5	0,2	0,3[2)]	*Leptospirosis*

1) Date rectificate de Institutul Național de Sănătate Publică - Centrul Național de Statistică și Informatică în Sănătate Publică.
Rectified data by National Institute of Public Health - National Center of Statistics and Informatics in Public Health.
2) Date provizorii. */ Provisional data.*
3) Pentru perioada **2011 - 2016** s-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie** a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*For the **2011 - 2016** period, usually resident population on **July 1st** of each year was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*
Sursa: Institutul Național de Sănătate Publică - Centrul Național de Statistică și Informatică în Sănătate Publică.
***Source:** National Institute of Public Health - National Center of Statistics and Informatics in Public Health.*

7.6 Cazuri noi de îmbolnăvire, pe clase de boli, declarate de medicii de familie
New cases of illness, by disease classes, declared by family doctors

mii cazuri noi / *thou new cases*

Clase de boli	2011	2012	2013	2014	2015	2016	*Disease classes*
Total	**16233**	**15921**	**15154**	**14670**	**14896**	**14639**	***Total***
din care:							*of which:*
Boli infecțioase și parazitare	611	607	552	541	524	532	*Certain infectious and parasitic diseases*
Tumori	68	75	84	91	89	99	*Neoplasms*
Boli endocrine, de nutriție și metabolism	512	507	559	586	570	558	*Endocrine, nutritional and metabolic diseases*
Boli ale sângelui, ale organelor hematopoietice și unele tulburări ale mecanismului de imunitate	150	147	168	173	174	179	*Diseases of the blood and bloodforming organs and certain disorders involving the immune mechanism*
Tulburări mentale și de comportament	301	300	235	236	230	234	*Mental and behavioural disorders*
Boli ale sistemului nervos, boli ale ochiului și anexelor sale, boli ale urechii și apofizei mastoide	1385	1427	1313	1315	1301	1327	*Diseases of the nervous system, diseases of the eye and of its annexes, diseases of the ear and mastoid process*
Boli ale aparatului circulator	905	950	861	948	943	861	*Diseases of the circulatory system*
Boli ale aparatului respirator	6880	6324	6114	5596	5790	5536	*Diseases of the respiratory system*
Boli ale aparatului digestiv	1635	1643	1611	1565	1662	1695	*Diseases of the digestive system*
Boli ale aparatului genito-urinar	1066	1105	1043	1031	992	977	*Diseases of the genitourinary system*
Sarcină, naștere și lăuzie	33	32	28	27	28	30	*Pregnancy, childbirth and the puerperium*
Boli ale pielii și țesutului subcutanat	859	929	819	776	785	797	*Diseases of the skin and subcutaneous tissue*
Boli ale sistemului osteo-articular, ale mușchilor, țesutului conjunctiv	1368	1378	1293	1302	1308	1278	*Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue*
Malformații congenitale, deformații și anomalii cromozomiale	9	8	9	11	11	11	*Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*
Unele afecțiuni a căror origine se situează în perioada perinatală	4	3	3	4	4	4	*Certain conditions originating in the perinatal period*
Simptome, semne și rezultate anormale ale investigațiilor clinice	125	135	164	191	206	232	*Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings*
Leziuni traumatice, otrăviri și alte consecințe ale cauzelor externe	322	351	298	277	279	289	*Injury, poisoning and certain other consequences of external causes*

Sursa: Institutul Național de Sănătate Publică - Centrul Național de Statistică și Informatică în Sănătate Publică.
Source: *National Institute of Public Health - National Center of Statistics and Informatics in Public Health.*

7.7 Distribuția cazurilor de SIDA [1] înregistrate [2], pe grupe de vârstă, sexe și cale de transmitere
Breakdown of registered [2] AIDS cases [1], by age group, sex and way of transmission

număr cazuri / *cases number*

	2011			2012			2013			2014			2015			2016			
	Total	Masculin *Male*	Feminin *Female*	Total	Masculin *Male*	Feminin *Female*	Total	Masculin *Male*	Feminin *Female*	Total	Masculin *Male*	Feminin *Female*	Total	Masculin *Male*	Feminin *Female*	Total	Masculin *Male*	Feminin *Female*	
Distribuția cazurilor SIDA, pe grupe de vârstă (la data diagnosticului) și sexe										*AIDS cases breakdown, by age group (at the date of diagnosis) and by sex*									
Total	**13170**	**7521**	**5649**	**13573**	**7810**	**5763**	**13994**	**8105**	**5889**	**14397**	**8395**	**6002**	**14789**	**8686**	**6103**	**15075**	**8891**	**6184**	***Total***
Grupa de vârstă 0 - 14 ani	**8169**	**4703**	**3466**	**8180**	**4707**	**3473**	**8192**	**4715**	**3477**	**8199**	**4717**	**3482**	**8209**	**4721**	**3488**	**8211**	**4722**	**3489**	***Age group 0 - 14 years***
0 - 11 luni	**670**	370	300	**674**	373	301	**680**	376	304	**684**	377	307	**688**	378	310	**690**	379	311	*0 - 11 months*
1 - 4 ani	**2576**	1535	1041	**2580**	1536	1044	**2584**	1539	1045	**2585**	1539	1046	**2586**	1540	1046	**2586**	1540	1046	*1 - 4 years*
5 - 9 ani	**3275**	1880	1395	**3278**	1880	1398	**3280**	1882	1398	**3281**	1883	1398	**3284**	1884	1400	**3284**	1884	1400	*5 - 9 years*
10 - 12 ani	**1348**	753	595	**1348**	753	595	**1348**	753	595	**1349**	753	596	**1350**	753	597	**1350**	753	597	*10 -12 years*
13 - 14 ani	**300**	165	135	**300**	165	135	**300**	165	135	**300**	165	135	**301**	166	135	**301**	166	135	*13-14 years*
Grupa de vârstă de 15 ani și peste	**5001**	**2818**	**2183**	**5393**	**3103**	**2290**	**5802**	**3390**	**2412**	**6198**	**3678**	**2520**	**6580**	**3965**	**2615**	**6864**	**4169**	**2695**	***Age group 15 years and over***
15 - 19 ani	**1086**	552	534	**1105**	563	542	**1120**	573	547	**1133**	578	555	**1142**	580	562	**1144**	581	563	*15-19 years*
20 - 24 ani	**620**	264	356	**697**	313	384	**758**	353	405	**808**	379	429	**835**	400	435	**865**	418	447	*20-24 years*
25 - 29 ani	**696**	358	338	**761**	410	351	**842**	468	374	**920**	531	389	**994**	579	415	**1052**	612	440	*25-29 years*
30 - 34 ani	**740**	450	290	**822**	512	310	**900**	565	335	**972**	621	351	**1037**	674	363	**1078**	710	368	*30-34 years*
35 - 39 ani	**593**	354	239	**645**	395	250	**703**	442	261	**765**	496	269	**826**	548	278	**870**	582	288	*35-39 years*
40 - 49 ani	**768**	504	264	**828**	552	276	**893**	596	297	**964**	652	312	**1047**	713	334	**1108**	761	347	*40-49 years*
50 - 59 ani	**367**	252	115	**388**	265	123	**424**	288	136	**461**	310	151	**497**	338	159	**528**	359	169	*50-59 years*
60 ani și peste	**131**	84	47	**147**	93	54	**162**	105	57	**175**	111	64	**202**	133	69	**219**	146	73	*60 years and over*
Distribuția cazurilor SIDA la grupa de vârstă 0 - 14 ani, după calea de transmitere										*AIDS cases breakdown for age group 0 - 14 years, by way of transmission*									
Total	**8169**	**4703**	**3466**	**8180**	**4707**	**3473**	**8192**	**4715**	**3477**	**8199**	**4717**	**3482**	**8209**	**4721**	**3488**	**8211**	**4722**	**3489**	***Total***
Mamă-copil																			*Mother to child*
Factori de risc mamă:																			*Mother-risk factors:*
Droguri intravenos	**1**	-	1	**2**	-	2	**5**	1	4	**5**	1	4	**7**	2	5	**7**	2	5	*Intravenous drugs*
Heterosexuală	**262**	152	110	**268**	155	113	**277**	162	115	**282**	163	119	**284**	163	121	**285**	163	122	*Heterosexual*
Altele / necunoscută	**174**	109	65	**178**	110	68	**178**	110	68	**179**	110	69	**182**	112	70	**183**	113	70	*Other / unknown*
Hemofilie / coagulopatii	**9**	9	-	**9**	9	-	**9**	9	-	**9**	9	-	**9**	9	-	**9**	9	-	*Haemophilia / clotting disorders*
Transfuzii sânge / derivate	**1714**	1011	703	**1714**	1011	703	**1714**	1011	703	**1714**	1011	703	**1714**	1011	703	**1714**	1011	703	*Blood transfusions / derivates*
Nozocomial	**5264**	3034	2230	**5264**	3034	2230	**5264**	3034	2230	**5264**	3034	2230	**5264**	3034	2230	**5264**	3034	2230	*Nosocomial*
Heterosexuală	**1**	-	1	**1**	-	1	**1**	-	1	**1**	-	1	**1**	-	1	**1**	-	1	*Heterosexual*
Necunoscută	**744**	388	356	**744**	388	356	**744**	388	356	**745**	389	356	**748**	390	358	**748**	390	358	*Unknown*
Distribuția cazurilor SIDA la grupa de vârstă de 15 ani și peste, după calea de transmitere										*AIDS cases breakdown for age group 15 years and over, by way of transmission*									
Total	**5001**	**2818**	**2183**	**5393**	**3103**	**2290**	**5802**	**3390**	**2412**	**6198**	**3678**	**2520**	**6580**	**3965**	**2615**	**6864**	**4169**	**2695**	***Total***
Homosexuală / bisexuală	**194**	194	-	**215**	215	-	**242**	242	-	**283**	283	-	**317**	317	-	**353**	353	-	*Homosexual / bisexual*
Droguri intravenos	**100**	82	18	**221**	174	47	**355**	276	79	**456**	367	89	**556**	450	106	**619**	503	116	*Intravenous drugs*
Hemofilie / coagulopatii	**19**	19	-	**19**	19	-	**19**	19	-	**19**	19	-	**19**	19	-	**19**	19	-	*Haemophilia / clotting disorders*
Transfuzii sânge / derivate	**326**	135	191	**326**	135	191	**326**	135	191	**326**	135	191	**326**	135	191	**326**	135	191	*Blood transfusions / derivates*
Heterosexuală	**3318**	1817	1501	**3541**	1967	1574	**3777**	2118	1659	**4019**	2265	1754	**4256**	2424	1832	**4439**	2537	1902	*Heterosexual*
Altele / necunoscută	**1044**	571	473	**1071**	593	478	**1083**	600	483	**1095**	609	486	**1106**	620	486	**1108**	622	486	*Other / unknown*

[1] Date actualizate față de cele publicate anterior, conform situației cumulate a infecției SIDA la **31 decembrie 2016**.
*Updated data as against those previously published, according to the cumulative situation of AIDS infection on **December 31, 2016**.*
[2] La sfârșitul anului (total cumulat). / *At the end of the year (cumulative total).*

Sursa: Ministerului Sănătății - Institutul Național de Boli Infecțioase „Profesor Dr. Matei Balș".
***Source:** Ministry of Health - National Institute of Infectious Diseases "Profesor Dr. Matei Balș".*

7.8 Repartizarea persoanelor admise la tratament, ca urmare a consumului de droguri, pe sexe, grupe de vârstă și tipuri de droguri
Breakdown of persons admitted for treatment, following drugs consumption, by sex, age group and drug type

persoane / *persons*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Repartizarea persoanelor admise la tratament, pe sexe *Breakdown of persons admitted for treatment, by sex*							
Total	**2997**	**3244**	**3139**	**4017**	**4525**	**4028**	***Total***
Masculin	2388	2608	2601	3433	3982	3569	*Male*
Feminin	594	629	538	584	543	459	*Female*
Sex necunoscut	15	7	-	-	-	-	*Unknown sex*
din total:							*of total:*
cazuri noi înregistrate	1496	1575	1356	1985	2561	2588	*new registered cases*
Masculin	1211	1203	1129	1746	2269	2332	*Male*
Feminin	278	368	227	239	292	256	*Female*
Sex necunoscut	7	4	-	-	-	-	*Unknown sex*
Repartizarea persoanelor admise la tratament, pe grupe de vârstă *Breakdown of persons admitted for treatment, by age group*							
Total	**2997**	**3244**	**3139**	**4017**	**4525**	**4028**	***Total***
Sub 15 ani	23	16	18	17	47	39	*Under 15 years*
15-19 ani	271	255	175	295	523	451	*15 - 19 years*
20-24 ani	433	471	354	605	784	971	*20 - 24 years*
25-29 ani	517	508	465	748	892	969	*25 - 29 years*
30-34 ani	477	465	437	668	667	679	*30 - 34 years*
35 ani și peste	1257	1520	1689	1681	1608	919	*35 and over*
Vârstă necunoscută	19	9	1	3	4	-	*Unknown age*
din total:							*of total:*
cazuri noi înregistrate	1496	1575	1356	1985	2561	2588	*new registered cases*
Sub 15 ani	17	12	16	11	39	28	*Under 15 years*
15-19 ani	222	184	125	244	414	334	*15 - 19 years*
20-24 ani	279	308	204	477	631	774	*20 - 24 years*
25-29 ani	224	232	206	430	614	714	*25 - 29 years*
30-34 ani	166	162	153	227	296	353	*30 - 34 years*
35 ani și peste	582	674	651	595	566	385	*35 and over*
Vârstă necunoscută	6	3	1	1	1	-	*Unknown age*
Repartizarea persoanelor admise la tratament, pe tipuri de droguri *Breakdown of persons admitted for treatment, by drug type*							
Total	**2997**	**3244**	**3139**	**4017**	**4525**	**4028**	***Total***
Opiacee	648	745	802	1094	1052	963	*Opium based substances*
Cocaină	22	23	11	21	19	36	*Cocaine*
Stimulante	55	14	9	21	28	43	*Stimulative substances*
Hipnotice și sedative	145	258	190	131	92	48	*Hypnotic and sedative*
Halucinogene	9	5	1	4	12	4	*Hallucinogenic*
Inhalanți volatili	11	28	33	34	33	38	*Essential inhalant*
Canabis	160	222	279	973	1272	1719	*Cannabis*
Alte substanțe	1947	1949	1814	1739	2017	1177	*Other substances*
din total:							*of total:*
cazuri noi înregistrate	1496	1575	1356	1985	2561	2588	*new registered cases*
Opiacee	204	251	240	211	360	312	*Opium based substances*
Cocaină	19	19	9	15	18	31	*Cocaine*
Stimulante	37	6	8	19	24	33	*Stimulative substances*
Hipnotice și sedative	87	150	69	23	18	23	*Hypnotic and sedative*
Halucinogene	9	2	1	3	10	3	*Hallucinogenic*
Inhalanți volatili	9	17	20	20	18	22	*Essential inhalant*
Canabis	127	182	195	858	1137	1564	*Cannabis*
Alte substanțe	1004	948	814	836	976	600	*Other substances*

Notă: Datele prezentate în tabel se referă la cazuri unice (un singur episod de tratament inițiat pe parcursul unui an calendaristic pentru aceeași persoană, indiferent dacă admiterea la tratament s-a realizat la mai mulți furnizori de servicii de asistență). În categoria „alte substanțe" sunt incluse alcoolul, tutunul, substanțele noi cu proprietăți psihoactive, precum și alte substanțe psihoactive nespecificate.

Note: *The data represents unique cases (one treatment episode initiated during a calendar year for the same person, regardless if the treatment was performed by several health care providers). Within "other substances" category are included alcohol, tobacco, new psychoactive substances and other unspecified psychoactive substances.*

Sursa: Agenția Națională Antidrog - Ministerul Afacerilor Interne.

Source: *National Anti-drugs Agency - Ministry of Internal Affairs.*

7.9 Numărul pacienților ieșiți din spital, pe clase de boli
Number of patients out of hospital, by disease classes

mii persoane / *thou persons*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total[1)]	**4516**	**4305**	**4320**	**4120**	**4030**	**3950**
Boli infecțioase și parazitare *Certain infectious and parasitic diseases*	203	206	207	195	195	191
din care: / *of which:*						
Tuberculoză *Tuberculosis*	40	41	40	37	35	33
Tumori *Neoplasm*	415	405	420	416	394	390
Boli endocrine, de nutriție și metabolism *Endocrine, nutritional and metabolic diseases*	145	142	146	137	141	147
din care: / *of which:*						
Diabet zaharat *Diabetes mellitus*	68	64	66	65	66	67
Tulburări mentale și de comportament *Mental and behavioural disorders*	279	278	285	274	258	249
Boli ale sistemului nervos, boli ale ochiului și anexelor sale, boli ale urechii și apofizei mastoide *Diseases of the nervous system, diseases of the eye and of its annexes, diseases of the ear and mastoid process*	271	258	261	245	230	224
Boli ale aparatului circulator *Diseases of the circulatory system*	642	607	609	586	574	566
din care: / *of which:*						
Boala ischemică a inimii *Ischaemic heart disease*	72	69	70	68	67	66
Boli cerebro-vasculare *Cerebrovascular diseases*	119	114	117	109	106	106
Boli ale aparatului respirator *Diseases of the respiratory system*	582	526	530	503	502	465
Boli ale aparatului digestiv *Diseases of the digestive system*	477	451	451	426	419	409
Boli ale aparatului genito-urinar *Diseases of the genitourinary system*	280	254	251	229	219	211
Sarcină, naștere și lăuzie *Pregnancy, childbirth and the puerperium*	332	308	293	273	272	268
Unele afecțiuni a căror origine se situează în perioada perinatală *Certain conditions originating in the perinatal period*	113	115	110	109	111	117
Malformații congenitale, deformații și anomalii cromozomiale *Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	28	26	25	24	23	22
Leziuni traumatice, otrăviri și alte consecințe ale cauzelor externe *Injury, poisoning and certain other consequences of external causes*	241	231	217	200	195	189
Alte cauze *Other causes*	508	498	515	503	497	502

1) Inclusiv sectorul privat. / *Private sector included.*

Sursa: Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar.
Source: *National School of Public Health, Management and Professional Development in Health Care.*

7.10 Asistența medicală de urgență
Emergency medical assistance

Anii *Years*	Autosanitare (număr unități) *Ambulances (units number)*	Număr pacienți (persoane) *Patients number (persons)*	
		Pacienți transportați *Transported pacients*	Pacienți asistați *Assisted pacients*
2011	2556	1929610	735218
2012	2689	1931218	863015
2013	2783	2200042	751473
2014	2819	2229328	840791
2015	2846	2384901	832621
2016	2792	2429182	812266

7.11 Activitatea de recoltare și conservare a sângelui [1)]
Blood collecting and preserving [1)]

Anii *Years*	Centre de transfuzie sanguină (număr unități) *Blood transfusion centers (units number)*	Sânge recoltat (litri) *Collected blood (litres)*	Bolnavi transfuzați (persoane) *Transfused patients (persons)*	Cantitatea de sânge și plasmă transfuzată (litri) *Quantity of transfused blood and plasma (litres)*
2011	41	177767	207456	133510
2012	41	177433	212906	156027
2013	41	191383	209266	166749
2014	41	190169	192055	163100
2015	41	196336	188366	144776
2016	41	180409	185127	138771

[1)] În unitățile cu proprietate majoritar de stat. / *In the units with state majority ownership.*

Sursa: Institutul Național de Sănătate Publică - Centrul Național de Statistică și Informatică în Sănătate Publică.
Source: *National Institute of Public Health - National Center of Statistics and Informatics in Public Health.*

EDUCAȚIE

8

EDUCATION

CUPRINS TABELE Pagina *Page* ***TABLES CONTENTS***

8.1	Învățământul pe niveluri de educație	315	*Education by level of education*
8.2	Populația școlară pe niveluri de educație și pe sexe	317	*School population by level of education and by sex*
8.3	Personalul didactic pe niveluri de educație și pe sexe	318	*Teaching staff by level of education and by sex*
8.4	Absolvenții pe niveluri de educație	319	*Graduates by level of education*
8.5	Populația școlară pe niveluri de educație și tipuri de școli	320	*School population by level of education and type of school*
8.6	Gradul de cuprindere în învățământ a populației de vârstă școlară	321	*Enrolment rate of school aged population*
8.7	Elevii înscriși în învățământul preuniversitar, după studiul limbilor moderne	322	*Students enrolled in undergraduate education, by foreign language studied*
8.8	Învățământul preuniversitar, după limba de predare	324	*Undergraduate education, by teaching language*
8.9	Numărul elevilor și absolvenților din învățământul liceal, pe tipuri de licee	325	*Number of students and graduates from upper secondary education, by type of high schools*
8.10	Învățământul liceal, pe filiere și profiluri	326	*Upper secondary education, by type of studies and tracks*
8.11	Învățământul profesional, postliceal și de maiștri, pe tipuri de școli și profiluri de pregătire	328	*Vocational, post-secondary non-tertiary and foremen education, by type of school and training track*
8.12	Învățământul special	332	*Special education*
8.13	Învățământul superior, pe localități	334	*Tertiary education, by locality*
8.14	Învățământul superior, pe grupe de specializări	336	*Tertiary education, by field of study*
8.15	Învățământul superior din instituții private, pe localități, în anul universitar 2016/2017	337	*Tertiary education in private institutions, by locality, in the 2016/2017 academic year*
8.16	Învățământul superior din instituții private, pe grupe de specializări	338	*Tertiary education from private institutions, by field of study*
8.17	Învățământul din instituțiile private, pe niveluri de educație	339	*Education from private institutions, by level of education*
8.18	Numărul elevilor care au promovat examenul de bacalaureat	340	*Number of students who passed the School Leaving (Baccalaureate) Examination*
8.19	Rata abandonului în învățământul preuniversitar	340	*Dropout rate in undergraduate education*

Teritorial ***Territorial***

8.20	Populația școlară, în profil teritorial și pe niveluri de educație, în anul școlar/universitar 2016/2017		*School population, at territorial level and by level of education, in the 2016/2017 school/academic year*
8.21	Învățământul antepreșcolar și preșcolar, în profil teritorial, în anul școlar 2016/2017		*Early childhood and pre-primary education, at territorial level, in the 2016/2017 school year*
8.22	Învățământul primar și gimnazial, în profil teritorial, în anul școlar 2016/2017		*Primary and lower secondary education, at territorial level, in the 2016/2017 school year*
8.23	Învățământul liceal, în profil teritorial, în anul școlar 2016/2017		*Upper secondary education, at territorial level, in the 2016/2017 school year*
8.24	Învățământul profesional, în profil teritorial, în anul școlar 2016/2017		*Vocational education, at territorial level, in the 2016/2017 school year*
8.25	Învățământul postliceal și de maiștri, în profil teritorial, în anul școlar 2016/2017		*Post-secondary non-tertiary and foremen education, at territorial level, in the 2016/2017 school year*

8.26 Învățământul superior, în profil teritorial, în anul universitar 2016/2017 ..... *Tertiary education, at territorial level, in the 2016/2017 academic year*

8.27 Numărul elevilor care au promovat examenul de bacalaureat, în profil teritorial, în anul școlar 2015/2016 ..... *Number of students who passed the School Leaving (Baccalaureate) Examination, at territorial level, in the 2015/2016 school year*

8.28 Absolvenții, în profil teritorial și pe niveluri de educație, în anul școlar / universitar 2015/2016 ..... *Graduates, at territorial level and level of education, in the 2015/2016 school / academic year*

8.29 Rata abandonului în învățământul preuniversitar, în profil teritorial, în anul școlar 2015/2016 ..... *Dropout rate in undergraduate education, at territorial level, in the 2015/2016 school year*

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

➢ Cercetări statistice realizate la începutul și sfârșitul anului școlar (universitar) în unitățile de învățământ de toate tipurile, pe forme de proprietate și niveluri de educație.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

În statisticile din domeniul educației formale, începând cu anul școlar/universitar **2013/2014** se utilizează noua Clasificare Internațională Standard a Educației ISCED - 2011, pentru organizarea programelor și calificărilor pe niveluri educaționale și domenii, în conformitate cu Regulamentul UE nr. 912/2013 privind producerea și dezvoltarea de statistici în domeniul educației și învățării continue.

Datele statistice privind numărul copiilor și elevilor înscriși, absolvenților și personalului didactic din învățământul preuniversitar (preșcolar, primar și gimnazial, liceal, profesional, postliceal) cuprind și pe cele din învățământul special. Conform noii clasificări ISCED-2011, începând cu anul școlar/universitar **2014/2015**, în populația școlară se include și numărul copiilor din învățământul antepreșcolar. În învățământul superior, pe lângă numărul studenților/absolvenților cu diplomă de licență, se include și numărul cursanților înscriși/absolvenților cu diplomă în învățământul de master, cel postuniversitar, de doctorat, precum și la programele postdoctorale.

Absolventul cu diplomă reprezintă studentul/cursantul care a promovat examenul de absolvire la finalizarea unui ciclu de învățământ și a obținut o diplomă (ex. diploma de bacalaureat, diploma de licență, diploma de master, teza de doctorat, diploma de absolvire etc.).

DATA SOURCE

Statistical surveys:

➢ *Statistical surveys carried out at the beginning and at the end of school year (academic year) in educational units of all types, by type of ownership and level of education.*

METHODOLOGICAL NOTES

*In the statistics on formal education, beginning with the school/academic year **2013/2014**, the new International Standard Classification of Education ISCED - 2011, for the organization of programs and qualifications by education level and field is used, according to EU Regulation No 912/2013 regarding statistics production and development in education and long life learning field.*

*Data on the number of enrolled children and students, graduates and teaching staff of undergraduate studies (pre-primary, primary and lower secondary, upper secondary, vocational and post-secondary non-tertiary education) also include special education. According to the new ISCED-2011 classification, as of the school/academic year **2014/2015**, school population also includes the number of children from early childhood education. Beside the number of students/graduates with Bachelor degree diploma, the number of trainees/graduates with diploma attending the master, post-graduate and doctorate degrees as well as post-doctorate degree is included.*

Graduate with diploma is the student/trainee who has successfully passed the graduation exam on the completion of an education cycle and obtained a diploma (e.g. Baccalaureate, Bachelor degree, Masters degree, Doctoral degree diplomas a.s.o.).

Absolventul este elevul care a promovat ultimul an de studiu al unei școli, indiferent dacă a reușit sau nu la examenul de absolvire, examenul de certificare a calificării profesionale, bacalaureat.

Datele statistice privind numărul **unităților școlare** și personalul didactic aferent din învățământul preuniversitar (de masă și special) se referă la unitățile independente **(creșele, grădinițele, școlile primare și gimnaziale, unitățile de învățământ liceal, profesional, postliceal și/sau de maiștri)**, care îndeplinesc următoarele condiții: au personalitate juridică; au înregistrat Codul Unic de Identificare / codul fiscal CUI; reprezintă tipul de unitate școlară cu cel mai mare număr de copii/elevi înscriși; au elevi înscriși la forma de învățământ „zi" - excepție creșe și grădinițe; dispun de personal didactic propriu - cu norma de bază în unitatea școlară; dispun de bază materială proprie.

Profilurile, calificările profesionale și specializările în care se pregătesc elevii sunt stabilite conform prevederilor legislației în vigoare, referitoare la organizarea și funcționarea învățământului în România și pe baza „Nomenclatorului profilurilor, calificărilor profesionale și specializărilor", întocmit de Institutul Național de Statistică împreună cu Ministerul Educației Naționale.

Grupa de specializări ISCED-F 2013 (Clasificarea Internațională Standard a Învățământului, pe grupe de specializări) a fost adoptată în anul 2014, urmare a revizuirii nivelurilor de educație ISCED-2011.

Referitor la învățământul superior, începând cu anul universitar **2014/2015**, repartizarea studenților/cursanților din învățământul superior se realizează în funcție de grupele de specializări, conform Nomenclatorului privind domeniile de educație și instruire (ISCED-F 2013) adoptat de către Institutul de Statistică al UNESCO ca urmare a revizuirii nivelurilor de educație ISCED-2011.

Datele statistice privind numărul facultăților, studenții înscriși, absolvenții cu diplomă și personalul didactic, includ învățământul superior de scurtă durată (colegii), precum și studenții străini care studiază în România; nu sunt incluși studenții români care studiază în alte țări. Conform noii metodologii europene privind mobilitatea în învățământul superior, începând cu anul universitar **2014/2015, prin student/cursant străin** se înțelege orice student/cursant care a obținut diploma de bacalaureat în altă țară decât România și care studiază pe teritoriul României.

Cadrele didactice sunt înregistrate o singură dată la unitatea unde au norma de bază. În aceeași categorie sunt incluși și maiștri instructori, care desfășoară activitate instructiv-educativă în sistemul de învățământ.

Graduate is the student who has passed the final study year of a school, regardless of whether he/she passed or not the graduation examination, the professional qualification examination or baccalaureate examination.

*Statistical data on the number of **school units** and related teaching staff from undergraduate (usual and special) education refer to independent units **(crèches, kindergartens, primary and lower secondary schools, upper secondary, vocational, post-secondary non-tertiary and/or foremen education units)**, fulfilling the following conditions: they have legal status; they have Unique Identification Code / Fiscal Code; represent the school units type with the highest number of enrolled children/students; they have students enrolled in "full time" education - except for crèches and kindergartens; have their own teaching staff - with the base employment contract in the respective school unit; they have their own teaching facilities.*

Tracks, vocational qualifications and specializations for students are set up according to the stipulations of the in force legislation, referring to education organisation and functioning in Romania and based on "Classification of tracks, vocational qualifications and specialisations", drawn up by the National Institute of Statistics together with the Ministry of National Education.

***ISCED-F 2013** (the International Standard Classification of Education, Fields of Education and Training 2013) was passed in 2014, following the revision of ISCED-2011.*

*As for tertiary education, beginning with the academic year **2014/2015**, students/learners distribution by field of study is in accordance with the Classification of education and training fields (ISCED-F 2013) adopted by the UNESCO Statistical Institute following the revision of ISCED-2011.*

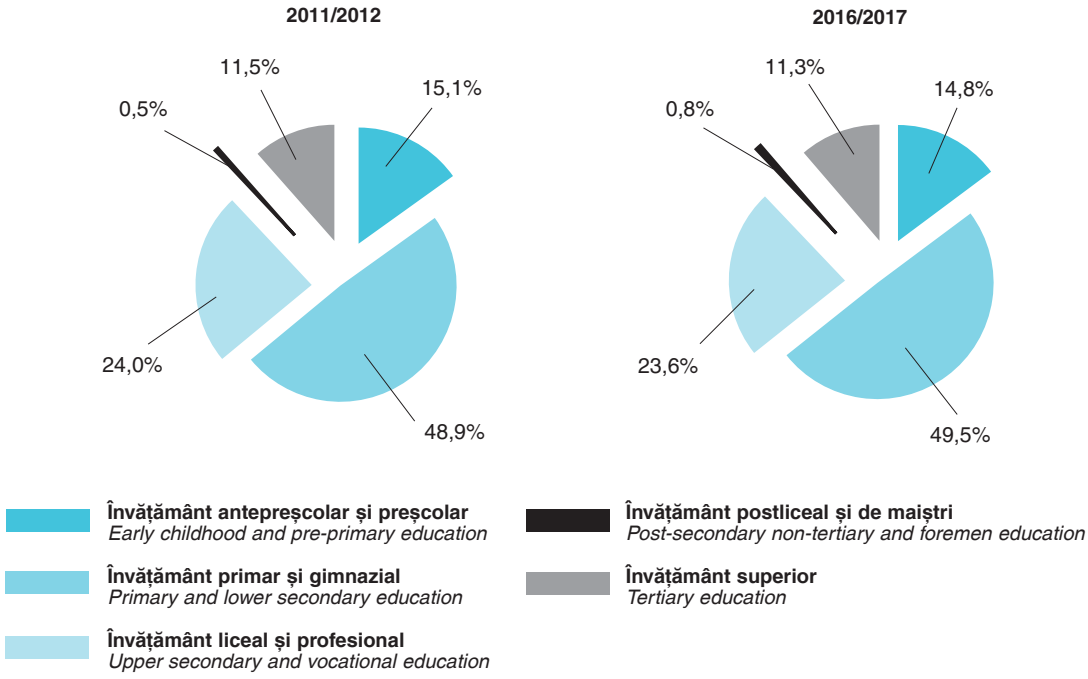
*Statistical data on the number of faculties, enrolled students, graduates with diploma and teaching staff also include short-cycle tertiary education (colleges), as well as foreign students enrolled in Romania; Romanian students who study in other countries are excluded. In accordance with the new European methodology on learning mobility in tertiary education, as of the academic year **2014/2015, foreign students/course attendees** shall mean all students having obtained the Baccalaureate Diploma in a country other than Romania, and who are currently studying in Romania.*

***Teaching staff** is recorded once at the unit where the work record/base contract is. Foremen trainers who carry out training-educational activity within the educational system are also included in the same category.*

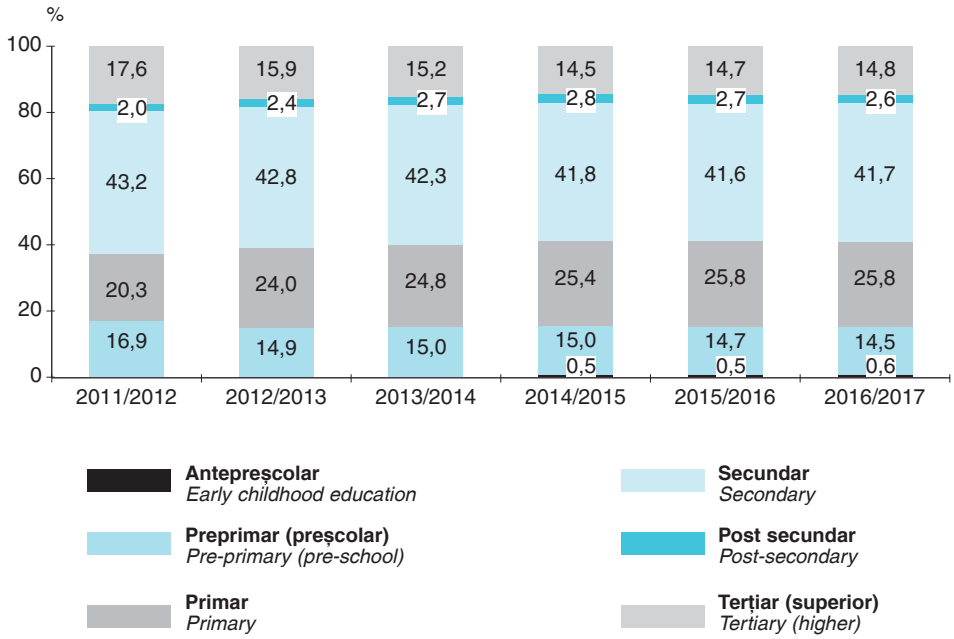
Gradul de cuprindere în învățământ a populației de vârstă școlară reprezintă raportul dintre numărul elevilor dintr-o anumită grupă de vârstă, indiferent de nivelul de educație și totalul populației cu aceeași grupă de vârstă. Începând cu anul școlar **2012/2013**, conform legislației în vigoare (Legea educației naționale nr.1/2011, cu modificările și completările ulterioare), grupele de vârstă pentru populația de vârstă școlară sunt: 3-5 ani, 6-10 ani, 11-14 ani, 15-18 ani, 19-23 ani și peste.

The enrolment rate for school aged population *represents the ratio between number of students from a certain age group, no matter of education level and total population of the same age group. Beginning with the school year* ***2012/2013****, in accordance with the legislation in force (National Education Law No1/2011, with subsequent amendments), the age groups related to school aged population are as follows: 3-5 years, 6-10 years, 11-14 years, 15-18 years, 19-23 years and over.*

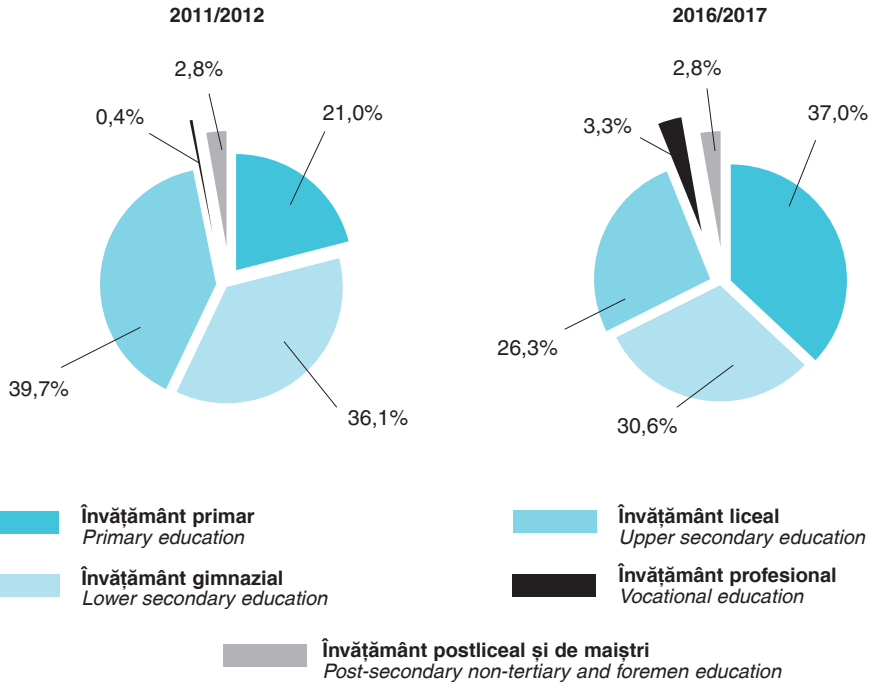
8.G1 Personalul didactic, pe niveluri de educație
Teaching staff, by level of education



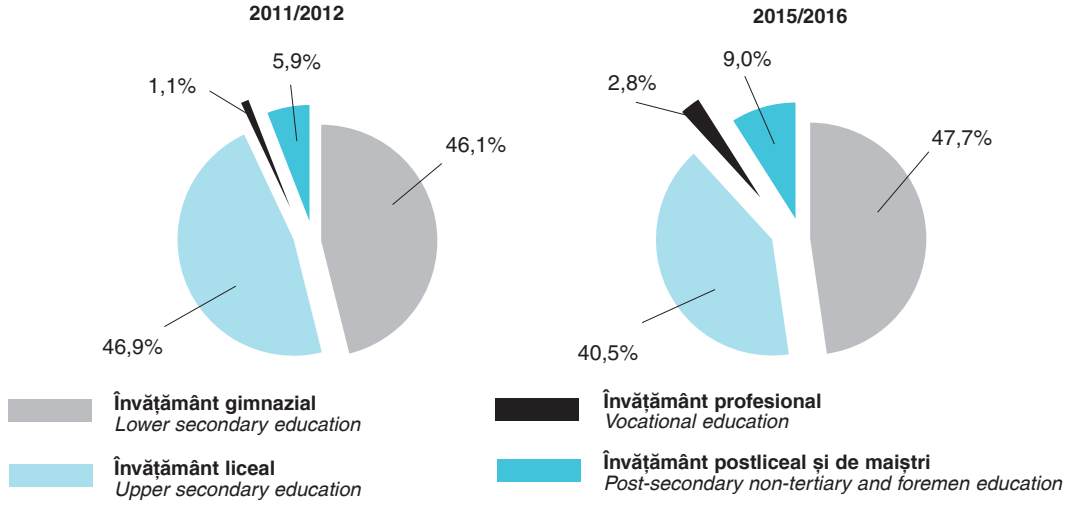
8.G2 Populația școlară, pe niveluri de educație
School aged population, by level of education



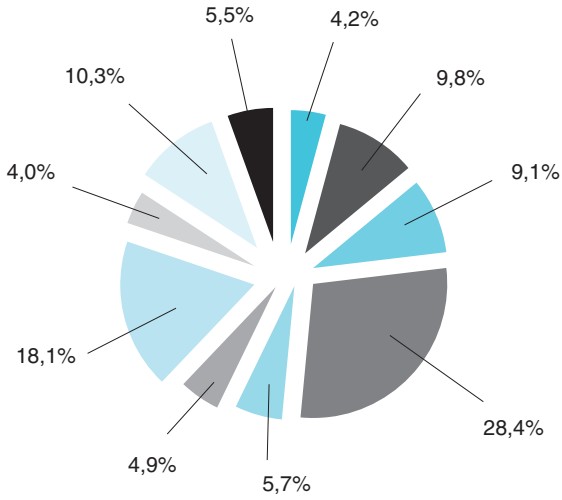
8.G3 Ponderea elevilor care studiază prima limbă modernă, în total elevi din învățământul preuniversitar care studiază prima limbă modernă
Weight of students learning first foreign language, in total number of students from undergraduate education learning first foreign language



8.G4 Absolvenții din învățământul preuniversitar, pe niveluri de educație
Graduates from undergraduate education, by level of education



8.G5 Absolvenții cu diplomă din învățământul superior, pe grupe de specializări, anul universitar 2015/2016
Graduates with diploma of tertiary education, by fields of study, academic year 2015/2016

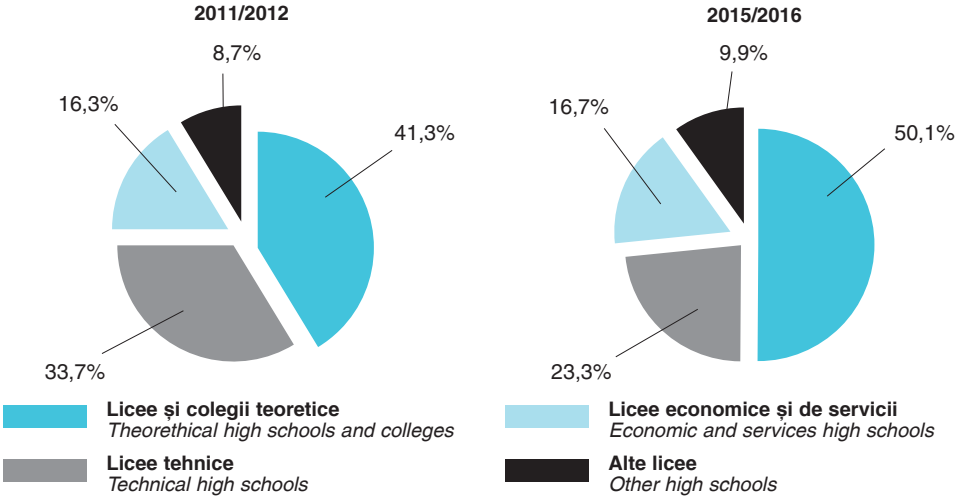


Grupe de specializări ISCED-F[1)]**/** *Fields of education ISCED-F*[1)]

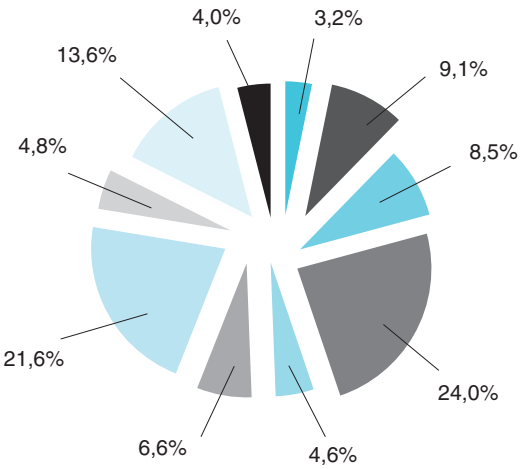
- **Științele educației** / *Education*
- **Arte și științe umaniste** / *Arts and humanities*
- **Științe sociale, jurnalism și informații** / *Social sciences, journalism and information*
- **Afaceri, administrație și drept** / *Business, administration and law*
- **Științe naturale, matematică și statistică** / *Natural sciences, mathematics and statistics*
- **Tehnologiile informației și comunicațiilor (TIC)** / *Information and Communication Technologies (ICT)*
- **Inginerie, prelucrare și construcții** / *Engineering, manufacturing and construction*
- **Agricultură, silvicultură, piscicultură și științe veterinare** / *Agriculture, forestry, fisheries and veterinary sciences*
- **Sănătate și asistență socială** / *Health and welfare*
- **Servicii** / *Services*

[1)] Vezi precizări metodologice (pagina 310). / *See methodological notes (page 310).*

8.G6 Ponderea absolvenților din învățământul liceal, pe tipuri de licee
Weight of upper secondary education graduates, by type of high schools



8.G7 Structura studenților, pe grupe de specializări, din învățământul superior, anul universitar 2016/2017
Students in tertiary education institutes, by fields of study, academic year 2016/2017



Grupe de specializări ISCED-F[1)]*/ Fields of education ISCED-F*[1)]

- **Științele educației** *Education*
- **Arte și științe umaniste** *Arts and humanities*
- **Științe sociale, jurnalism și informații** *Social sciences, journalism and information*
- **Afaceri, administrație și drept** *Business, administration and law*
- **Științe naturale, matematică și statistică** *Natural sciences, mathematics and statistics*
- **Tehnologiile informației și comunicațiilor (TIC)** *Information and Communication Technologies (ICT)*
- **Inginerie, prelucrare și construcții** *Engineering, manufacturing and construction*
- **Agricultură, silvicultură, piscicultură și științe veterinare** *Agriculture, forestry, fisheries and veterinary sciences*
- **Sănătate și asistență socială** *Health and welfare*
- **Servicii** *Services*

1) Vezi precizări metodologice (pagina 310). / *See methodological notes (page 310).*

8.1 Învățământul pe niveluri de educație (învățământ de zi, seral, cu frecvență redusă și deschis la distanță)
Education by level of education (full time education, evening classes, part-time attendance education and distance learning education)

	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017
		Total				
Unități [1)] *Units* [1)]	**7204**	**7069**	**7074**	**7127**	**7108**	**7010**
Populația școlară [2)] *Enrolled population* [2)]	**3988996**	**3887891**	**3796404**	**3735552**	**3642632**	**3597280**
Copii în creșe *Children in crèches*	**...**	**...**	**...**	**18612**	**18811**	**20099**
Copii în grădinițe *Children in kindergartens*	**673641**	**581144**	**568659**	**559565**	**534742**	**521196**
Elevi - total *Students - total*	**2610022**	**2688590**	**2649040**	**2615722**	**2553861**	**2524399**
Învățământ de zi *Full time education*	2473022	2574467	2548072	2523835	2466937	2441037
Învățământ seral *Evening classes education*	81222	71028	65195	59324	56812	55794
Învățământ cu frecvență redusă *Part-time attendance education*	55778	43095	35773	32563	30112	27568
Studenți / cursanți *Students / postgraduates enrolled*	**705333**	**618157**	**578705**	**541653**	**535218**	**531586**
Învățământ de zi *Full time education*	601568	550117	523545	494584	492384	489520
Învățământ seral *Evening classes education*	659	439	260	144	26	-
Învățământ cu frecvență redusă *Part-time attendance education*	48846	29860	23641	19730	18170	18142
Învățământ deschis la distanță *Learning at distance*	54260	37741	31259	27195	24638	23924
Personal didactic *Teaching staff*	**247487**	**245174**	**248016**	**244551**	**237443**	**235806**
Învățământ antepreșcolar și preșcolar / *Early childhood and pre-primary education*						
Grădinițe de copii / Creșe [1)] *Kindergartens / Crèches* [1)]	1367	1222	1187	1236	1233	1177
Copii înscriși *Children enrolled*	673641	581144	568659	578177	553553	541295
Personal didactic *Teaching staff*	37391	35071	35433	35605	35084	34944
Învățământ primar și gimnazial / *Primary and lower secondary education*						
Școli [1)] *Schools* [1)]	4022	4024	4045	4050	4037	4012
Elevi înscriși *Students enrolled*	1629406	1744192	1743254	1732305	1712088	1695461
din care: / *of which:*						
În învățământul gimnazial *Lower secondary education*	819280	812241	800507	785100	772941	767216
Personal didactic *Teaching staff*	120927	123640	125454	123144	117829	116713
din care:/ *of which:*						
În învățământul gimnazial *Lower secondary education*	74968	73014	74597	73046	69238	68704
Din învățământul primar și gimnazial: *Of primary and lower secondary education:*						
Învățământ special: *Special education:*						
Școli [1)] *Schools* [1)]	99	99	100	95	94	95
Elevi înscriși *Students enrolled*	16165	16609	17154	17621	17421	17308
Personal didactic *Teaching staff*	6141	6207	6342	6464	6354	6345

1) Vezi precizări metodologice (pagina 310). / *See methodological notes (page 310).*
2) Începând cu anul școlar / universitar **2014/2015**, populația școlară cuprinde copiii din învățământul antepreșcolar (creșele).
*As of the school / academic year **2014/2015**, enrolled population also includes children in early childhood education (crèches).*

8.1

Învățământul pe niveluri de educație
(învățământ de zi, seral, cu frecvență redusă și deschis la distanță) - continuare
Education by level of education
(full time education, evening classes, part-time attendance education and distance learning education) - *continued*

	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017
Învățământ liceal / *Upper secondary education*						
Licee [1)]	1615	1606	1605	1576	1566	1534
High schools [1)]						
Elevi înscriși	888768	831810	776616	727072	673615	650832
Students enrolled						
Personal didactic	59380	57080	56843	55913	55409	54942
Teaching staff						
Învățământ profesional / *Vocational education*						
Școli [1)]	6	9	7	22	27	41
Schools [1)]						
Elevi înscriși	12382	19734	26493	50788	68682	84390
Students enrolled						
Personal didactic	64	150	142	251	376	730
Teaching staff						
Învățământ postliceal și de maiștri / *Post-secondary non-tertiary and foremen education*						
Școli [1)]	86	101	127	142	146	149
Schools [1)]						
Elevi înscriși	79466	92854	102677	105557	99476	93716
Students enrolled						
Personal didactic	1360	1678	1933	1866	1796	1859
Teaching staff						
din care: / *of which:*						
Învățământ de maiștri						
Foremen education						
Elevi înscriși	6564	7058	7500	7571	6707	5695
Students enrolled						
Personal didactic	7	21	14	1	23	22
Teaching staff						
Învățământ superior / *Tertiary education*						
Instituții de învățământ superior	108	107	103	101	99	97
Tertiary education institutions						
Facultăți	614	596	590	583	567	560
Faculties						
Studenți/cursanți înscriși - total	705333	618157	578705	541653	535218	531586
Students / postgraduates enrolled - total						
Învățământ de licență	539852	464592	433234	411229	410697	405638
Bachelor's studies						
Învățământ de master și studii postuniversitare	141663	132209	125480	111109	107269	106794
Master's and postgraduate studies						
Programe doctorale și postdoctorale	23818	21356	19991	19315	17252	19154
Doctoral and postdoctoral programs						
Din total: studenți/cursanți străini [3)] care studiază în România	...	...	...	23073	25824	27510
Of total: foreign students [3)] studying in Romania						
Personal didactic	28365	27555	28211	27772	26949	26618
Teaching staff						
Rate la 10000 locuitori [4)] / *Per 10000 inhabitants [4)]*						
Elevi	1295	1340	1325	1313 [5)]	1289	1281
Students						
Studenți	350	308	290	272	270	270
Students						

1) Vezi precizări metodologice (pagina 310). / *See methodological notes (page 310).*
3) Vezi precizări metodologice (pagina 310). / *See methodological notes (page 310).*
4) S-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie** a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*Usually resident population on **July 1st** of each year was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*
5) Date revizuite. / *Revised data.*

8.2 Populația școlară pe niveluri de educație și pe sexe (învățământ de zi, seral, cu frecvență redusă și deschis la distanță)
School population by level of education and by sex (full time education, evening classes, part-time attendance education and distance learning education)

Total = T / *Total = T* **Masculin = M** / *Male = M* **Feminin = F** / *Female = F*		**2011/2012**	**2012/2013**	**2013/2014**	**2014/2015**	**2015/2016**	**2016/2017**
Populația școlară [1)] ***Enrolled population*** [1)]	**T** **M** **F**	**3988996** **1998569** **1990427**	**3887891** **1954213** **1933678**	**3796404** **1907215** **1889189**	**3735552** **1878229** **1857323**	**3642632** **1830867** **1811765**	**3597280** **1805801** **1791479**
Învățământ antepreșcolar *Early childhood education*	T M F	- - -	- - -	- - -	18612 9942 8670	18811 9977 8834	20099 10634 9465
Învățământ preșcolar *Pre-primary education*	T M F	673641 344488 329153	581144 297457 283687	568659 291602 277057	559565 287161 272404	534742 274535 260207	521196 267828 253368
Învățământ primar și gimnazial (inclusiv învățământul special) *Primary and lower secondary education (including special education)* din care: / *of which:*	T M F	1629406 844675 784731	1744192 903471 840721	1743254 902150 841104	1732305 897176 835129	1712088 886386 825702	1695461 877527 817934
Învățământ gimnazial (inclusiv învățământul gimnazial special) *Lower secondary education (including lower secondary special education)*	T M F	819280 425005 394275	812241 420938 391303	800507 414431 386076	785100 407262 377838	772941 401123 371818	767216 397423 369793
Din învățământul primar și gimnazial: *Of primary and lower secondary education:* Învățământ special *Special education*	T M F	16165 10215 5950	16609 10542 6067	17154 11085 6069	17621 11471 6150	17421 11230 6191	17308 11161 6147
Învățământ liceal *Upper secondary education*	T M F	888768 456167 432601	831810 424185 407625	776616 391327 385289	727072 359427 367645	673615 330399 343216	650832 315298 335534
Învățământ profesional *Vocational education*	T M F	12382 7898 4484	19734 14987 4747	26493 20525 5968	50788 37540 13248	68682 48868 19814	84390 58664 25726
Învățământ postliceal și de maiștri *Post-secondary non-tertiary and foremen education* din care: / *of which:*	T M F	79466 23142 56324	92854 29182 63672	102677 34161 68516	105557 36001 69556	99476 33916 65560	93716 30900 62816
Învățământ de maiștri *Foremen education*	T M F	6564 6140 424	7058 6556 502	7500 6969 531	7571 7022 549	6707 6165 542	5695 5232 463
Învățământ superior *Tertiary education*	T M F	705333 322199 383134	618157 284931 333226	578705 267450 311255	541653 250982 290671	535218 246786 288432	531586 244950 286636
Învățământ de licență - total *Bachelor's studies - total*	T M F	539852 252961 286891	464592 219414 245178	433234 203943 229291	411229 193252 217977	410697 191920 218777	405638 189504 216134
Învățământ de master și postuniversitar *Master's and postgraduate studies*	T M F	141663 57511 84152	132209 54697 77512	125480 53487 71993	111109 47704 63405	107269 46119 61150	106794 45581 61213
Programe doctorale și postdoctorale *Doctoral and postdoctoral programs*	T M F	23818 11727 12091	21356 10820 10536	19991 10020 9971	19315 10026 9289	17252 8747 8505	19154 9865 9289

[1)] Începând cu anul școlar / universitar **2014/2015**, populația școlară cuprinde copiii din învățământul antepreșcolar (creșele).
*Beginning with the school / academic year **2014/2015**, enrolled population also includes children in early childhood education (crèches).*

8.3 Personalul didactic pe niveluri de educație și pe sexe
Teaching staff by level of education and by sex

Total = T / *Total = T* **Masculin = M** / *Male = M* **Feminin = F** / *Female = F*		**2011/2012**	**2012/2013**	**2013/2014**	**2014/2015**	**2015/2016**	**2016/2017**
Personal didactic	**T**	**247487**	**245174**	**248016**	**244551**	**237443**	**235806**
Teaching staff	**M**	**63120**	**60957**	**61020**	**57888**	**54915**	**53501**
	F	**184367**	**184217**	**186996**	**186663**	**182528**	**182305**
Învățământ antepreșcolar și preșcolar [1)]	T	37391	35071	35433	35605	35084	34944
Early childhood and pre-primary	M	125	110	127	126	144	105
education [1)]	F	37266	34961	35306	35479	34940	34839
Învățământ primar și gimnazial	T	120927	123640	125454	123144	117829	116713
Primary and lower secondary	M	29436	28390	28352	26444	24345	23700
education	F	91491	95250	97102	96700	93484	93013
din care: / *of which:*							
Învățământ special	T	6141	6207	6342	6464	6354	6345
Special education	M	988	960	940	945	862	810
	F	5153	5247	5402	5519	5492	5535
Învățământ liceal	T	59380	57080	56843	55913	55409	54942
Upper secondary education	M	18592	17758	17537	16774	16425	15989
	F	40788	39322	39306	39139	38984	38953
Învățământ profesional	T	64	150	142	251	376	730
Vocational education	M	28	71	52	88	143	220
	F	36	79	90	163	233	510
Învățământ postliceal și de maiștri	T	1360	1678	1933	1866	1796	1859
Post-secondary non-tertiary	M	381	424	456	414	389	404
and foremen education	F	979	1254	1477	1452	1407	1455
din care: / *of which:*							
Învățământ de maiștri	T	7	21	14	1	23	22
Foremen education	M	3	10	7	1	18	17
	F	4	11	7	-	5	5
Învățământ superior	T	28365	27555	28211	27772	26949	26618
Tertiary education	M	14558	14204	14496	14042	13469	13083
	F	13807	13351	13715	13730	13480	13535

[1)] Începând cu anul școlar / universitar **2014/2015**, inclusiv personalul didactic din învățământul antepreșcolar.
*As of the school/academic year **2014/2015**, including the early childhood education.*

8.4 Absolvenții pe niveluri de educație (învățământ de zi, seral, cu frecvență redusă și deschis la distanță)
Graduates by level of education (full time education, evening classes, part-time attendance education and distance learning education)

Anul școlar / *School year*	**2011/2012**	**2012/2013**	**2013/2014**	**2014/2015**	**2015/2016**
Învățământ gimnazial *Lower secondary education*	184599	182750	184046	186788	179703
din care: feminin *of which: female*	89797	89698	90546	91531	87800
Învățământ liceal *Upper secondary education*	187521	200004	172613	189855	152741
din care: feminin *of which: female*	95330	98519	87570	97667	77944
Învățământ profesional *Vocational education*	4570	5643	11915	11605	10523
din care: feminin *of which: female*	1342	1417	2503	2602	2421
Învățământ postliceal și de maiștri *Post-secondary non-tertiary and foremen education*	23386	26891	31532	35692	34134
din care: feminin *of which: female*	16113	17376	20112	22292	21560
din care: /*of which:* învățământ de maiștri *foremen education*	2688	3160	3081	3531	2919
din care: feminin *of which: female*	157	220	213	241	232
Învățământ superior - absolvenți cu diplomă *Tertiary education - degree graduates*	200246	172186	153515	133478	121788
din care: feminin *of which: female*	119680	102821	90042	77828	71306

8.5 Populația școlară pe niveluri de educație și tipuri de școli[1)]
School population by level of education and type of school[1)]

procente / *percentage*

	2011/ 2012	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	***Total***
Antepreșcolar	**...**	**...**	**...**	**0,5**	**0,5**	**0,6**	***Early childhood***
Preprimar (preșcolar)	**16,9**	**14,9**	**15,0**	**15,0**	**14,7**	**14,5**	***Pre-primary (pre-school)***
Primar	**20,3**	**24,0**	**24,8**	**25,4**	**25,8**	**25,8**	***Primary***
Secundar	**43,2**	**42,8**	**42,3**	**41,8**	**41,6**	**41,7**	***Secondary***
Inferior	20,6	20,9	21,1	21,0	21,2	21,3	*Lower*
Superior	22,6	21,9	21,2	20,8	20,4	20,4	*Upper*
General (liceu teoretic)	8,6	8,8	9,1	9,1	8,9	9,0	*General (theoretical high school)*
Tehnic / vocațional	14,0	13,1	12,1	11,7	11,5	11,4	*Technical / vocational*
liceu	13,7	12,6	11,4	10,4	9,6	9,1	*high school*
profesional	0,3	0,5	0,7	1,4	1,9	2,3	*vocational*
Post secundar	**2,0**	**2,4**	**2,7**	**2,8**	**2,7**	**2,6**	***Post-secondary non-tertiary***
postliceal	1,8	2,2	2,5	2,6	2,5	2,4	*post-secondary*
de maiștri	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	*foremen*
Terțiar (superior)	**17,6**	**15,9**	**15,2**	**14,5**	**14,7**	**14,8**	***Tertiary (higher)***
de lungă durată (licență)	13,5	12,0	11,4	11,0	11,3	11,3	*long-cycle (Bachelor)*
master, postuniversitar și doctorat	4,1	3,9	3,8	3,5	3,4	3,5	*Master's, postgraduate and doctoral studies*

[1)] Conform Clasificării Internaționale Standard a Educației (CISE) - 1997, până în anul școlar/universitar **2012/2013**.
Începând cu anul școlar/universitar **2013/2014**, România a implementat noua Clasificare Internațională Standard a Educației (ISCED) - 2011.
*According to the International Standard Classification of Education (ISCED) - 1997, up to the **2012/2013** school/academic year.*
*Starting with the school/academic year **2013/2014**, Romania implemented the International Standard Classification of Education (ISCED) - 2011.*

8.6 Gradul de cuprindere în învățământ a populației de vârstă școlară[1)]
Enrolment rate of school aged population[1)]

procente / *percentage*

	2011/ 2012	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015[2)]	2015/ 2016[2)]	2016/ 2017	
Total	**83,9**	**82,9**	**82,6**	**73,6**	**72,5**	**72,1**	***Total***
0 - 2 ani	...	...	...	6,6	6,4	7,8	*0 - 2 years*
3 - 6 ani	82,0						*3 - 6 years*
3 - 5 ani		84,1	83,8	83,9	83,8	83,4	*3 - 5 years*
7 - 10 ani	93,6						*7 - 10 years*
6 - 10 ani		92,8	92,8	91,3	90,6	89,5	*6 - 10 years*
11 - 14 ani	93,1	92,1	91,5	90,7	90,4	90,4	*11 - 14 years*
15 - 18 ani	84,2	82,2	81,4	80,1	78,0	77,0	*15 - 18 years*
19 - 23 ani și peste	72,5	67,7	66,9	66,4	65,2	65,7	*19 - 23 years and over*
Masculin	**81,8**	**81,0**	**80,6**	**72,0**	**70,9**	**70,5**	***Male***
0 - 2 ani	...	...	...	6,6	6,4	7,7	*0 - 2 years*
3 - 6 ani	81,3						*3 - 6 years*
3 - 5 ani		83,5	83,3	83,5	83,4	83,1	*3 - 5 years*
7 - 10 ani	93,8						*7 - 10 years*
6 - 10 ani		93,0	93,0	91,5	90,8	89,8	*6 - 10 years*
11 - 14 ani	93,4	92,5	91,7	91,1	90,5	90,6	*11 - 14 years*
15 - 18 ani	83,8	82,0	81,3	79,8	77,6	76,1	*15 - 18 years*
19 - 23 ani și peste	65,2	61,1	59,5	59,1	58,1	58,6	*19 - 23 years and over*
Feminin	**86,2**	**84,8**	**84,6**	**75,4**	**74,1**	**73,8**	***Female***
0 - 2 ani	...	...	...	6,7	6,4	7,9	*0 - 2 years*
3 - 6 ani	82,8						*3 - 6 years*
3 - 5 ani		84,8	84,3	84,4	84,3	83,8	*3 - 5 years*
7 - 10 ani	93,4						*7 - 10 years*
6 - 10 ani		92,6	92,7	91,1	90,4	89,2	*6 - 10 years*
11 - 14 ani	92,8	91,8	91,3	90,4	90,2	90,2	*11 - 14 years*
15 - 18 ani	84,6	82,5	81,6	80,5	78,4	78,0	*15 - 18 years*
19 - 23 ani și peste	80,3	74,9	74,8	74,2	72,7	73,2	*19 - 23 years and over*

Notă: Începând cu anul școlar / universitar **2012/2013**, grupele de vârstă pentru populația de vârstă școlară sunt conform legislației în vigoare (Legea educației nr. 1/2011).

Note: *As of the school / academic year **2012/2013**, the age groups for school-aged population are in accordance with the legislation in force (the Education Law No 1/2011).*

1) S-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie** a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*Usually resident population on **July 1st** of each year was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

2) Date revizuite. / *Revised data.*

8.7 Elevii înscriși în învățământul preuniversitar, după studiul limbilor moderne
Students enrolled in undergraduate education, by foreign language studied

număr / *number*

	Prima limbă modernă *First foreign language*						A doua limbă modernă *Second foreign language*						
	2011/ 2012	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	2011/ 2012	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	
Total	**2237347**	**2239622**	**2448161**	**2550386**	**2497130**	**2474389**	**1654334**	**1613322**	**1557197**	**1524945**	**1471365**	**1467387**	***Total***
Limba engleză	1638276	1701236	1942319	2063165	2058722	2075008	460058	414147	356930	328001	291146	264039	*English*
Limba franceză	553875	492656	457586	432486	385025	346378	1050909	1048174	1047795	1039064	1020360	1038604	*French*
Limba germană	37452	37504	40439	45664	44007	45195	123219	132270	135256	140398	142303	146411	*German*
Limba rusă	510	299	292	277	344	188	5168	2645	2128	2371	1933	1574	*Russian*
Limba spaniolă	4646	4998	4516	5336	5598	4945	6106	6526	6787	7170	6869	7381	*Spanish*
Limba italiană	2296	2599	2575	2511	2669	1985	7696	7513	7650	7647	7400	7589	*Italian*
Limba greacă	-	-	78	179	21	65	250	60	36	-	98	61	*Greek*
Limba japoneză	118	163	186	211	236	240	122	280	46	43	28	59	*Japanese*
Limba portugheză	174	167	170	170	166	168	28	151	25	-	-	-	*Portuguese*
Limba turcă	-	-	-	326	227	44	778	1479	480	185	1164	1325	*Turkish*
Limba norvegiană	-	-	-	-	-	-	-	25	1	-	-	-	*Norwegian*
Limba chineză	-	-	-	61	115	173	-	52	63	66	64	344	*Chinese*
Învățământ primar	**468969**	**522857**	**779177**	**923845**	**924942**	**915699**	**5683**	**11194**	**13207**	**22420**	**17724**	**20877**	***Primary education***
Limba engleză	358224	414639	643783	769488	784352	786308	2038	4143	5130	7669	6618	7043	*English*
Limba franceză	99740	94885	118285	131605	118543	107445	2620	4862	5304	10973	7090	9936	*French*
Limba germană	9770	11882	15528	20275	19255	20100	958	1937	2440	3514	3656	2954	*German*
Limba rusă	61	-	-	153	-	-	3	-	3	2	-	-	*Russian*
Limba spaniolă	939	1157	1182	1767	2066	1520	16	68	230	120	289	315	*Spanish*
Limba italiană	235	286	399	557	647	299	-	162	18	99	43	242	*Italian*
Limba greacă	-	-	-	-	15	-	-	-	36	-	-	30	*Greek*
Limba japoneză	-	8	-	-	-	-	48	22	46	43	28	29	*Japanese*
Limba turcă	-	-	-	-	64	27	-	-	-	-	-	24	*Turkish*
Limba chineză	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	304	*Chinese*
Învățământ gimnazial	**807116**	**800235**	**789015**	**774349**	**761613**	**756464**	**772483**	**766948**	**755626**	**737447**	**724885**	**717701**	***Lower secondary education***
Limba engleză	562486	583138	599396	599354	603181	618063	235574	212096	185511	171289	156034	136994	*English*
Limba franceză	225405	199476	172696	157543	141382	121515	467373	481942	495781	490394	490270	499774	*French*
Limba germană	16869	15215	14852	15257	14696	14901	61628	66583	68415	70342	72737	75153	*German*
Limba rusă	114	132	25	15	-	-	3323	1732	1358	1013	901	525	*Russian*
Limba spaniolă	1376	1342	1173	1155	1492	1415	2204	2218	2565	2461	2220	2630	*Spanish*
Limba italiană	866	932	795	846	750	505	1912	1806	1996	1948	2015	1960	*Italian*
Limba turcă	-	-	-	-	106	-	469	571	-	-	627	665	*Turkish*
Limba greacă	-	-	78	179	6	65	-	-	-	-	81	-	*Greek*
Învățământ liceal	**888736**	**831685**	**776527**	**727015**	**673492**	**650774**	**868484**	**817273**	**763184**	**715209**	**665077**	**643615**	***Upper secondary education***
Limba engleză	662974	633531	614007	592728	562200	547394	220483	193872	161002	137243	114735	103281	*English*
Limba franceză	212016	185236	150811	122546	100504	92114	575779	549425	530449	504175	479078	467744	*French*
Limba germană	9671	8600	7889	7475	6975	7566	60264	62358	61691	62590	60563	61832	*German*
Limba rusă	335	167	199	99	124	105	1832	913	763	1110	759	832	*Russian*
Limba spaniolă	2331	2478	2096	2292	1917	1930	3826	4099	3743	4450	4168	4088	*Spanish*
Limba italiană	1117	1351	1169	1107	1198	1094	5639	5212	4967	5390	5156	5101	*Italian*
Limba greacă	-	-	-	-	-	-	250	-	-	-	17	31	*Greek*
Limba japoneză	118	155	186	211	236	213	74	258	-	-	-	30	*Japanese*
Limba portugheză	174	167	170	170	166	168	28	151	25	-	-	-	*Portuguese*
Limba turcă	-	-	-	326	57	17	309	908	480	185	537	636	*Turkish*
Limba norvegiană	-	-	-	-	-	-	-	25	1	-	-	-	*Norwegian*
Limba chineză	-	-	-	61	115	173	-	52	63	66	64	40	*Chinese*
Învățământ profesional	**9487**	**15893**	**24627**	**49271**	**67167**	**82660**	**2474**	**12592**	**16242**	**38735**	**56345**	**75825**	***Vocational education***
Limba engleză	6148	11344	17947	37961	51154	66035	723	3624	3897	9074	12372	14305	*English*
Limba franceză	3232	4330	6346	10370	14434	15192	1705	8269	10430	26116	39097	54604	*French*
Limba germană	107	198	268	899	1356	1329	46	628	1679	3204	4438	6263	*German*
Limba rusă	-	-	1	2	194	78	-	-	2	106	187	207	*Russian*
Limba spaniolă	-	21	65	39	29	26	-	51	190	139	166	348	*Spanish*
Limba italiană	-	-	-	-	-	-	-	20	44	96	85	98	*Italian*
Învățământ postliceal și de maiștri	**63039**	**68952**	**78815**	**75906**	**69916**	**68792**	**5210**	**5315**	**8938**	**11134**	**7334**	**9369**	***Post-secondary non-tertiary and foremen education***
Limba engleză	48444	58584	67186	63634	57835	57208	1240	412	1390	2726	1387	2416	*English*
Limba franceză	13482	8729	9448	10422	10162	10112	3432	3676	5831	7406	4825	6546	*French*
Limba germană	1035	1609	1902	1758	1725	1299	323	764	1031	748	909	209	*German*
Limba rusă	-	-	67	8	26	5	10	-	2	140	86	10	*Russian*
Limba spaniolă	-	-	-	83	94	54	60	90	59	-	26	-	*Spanish*
Limba italiană	78	30	212	1	74	87	145	313	625	114	101	188	*Italian*
Limba greacă	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	*Greek*
Limba japoneză	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	*Japanese*

8.8 Învățământul preuniversitar, după limba de predare[1)] (învățământ de zi, seral și cu frecvență redusă)

Undergraduate education, by teaching language[1)] (full time education, evening classes and part-time attendance education)

	2011/ 2012	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	
			COPII ȘI ELEVI ÎNSCRIȘI *CHILDREN AND STUDENTS ENROLLED*				
Învățământ antepreșcolar	...	...	...	**18612**	**18811**	**20099**	***Early childhood education***
Limba română	...	...	...	18097	18241	19453	*Romanian*
Limba maghiară	...	...	...	447	517	630	*Hungarian*
Limba germană	...	...	...	25	14	-	*German*
Limba engleză	...	...	...	43	39	16	*English*
Învățământ preșcolar	**673641**	**581144**	**568659**	**559565**	**534742**	**521196**	***Pre-primary education***
Limba română	622942	538556	525227	517664	493794	481406	*Romanian*
Limba maghiară	43412	36284	35348	34705	33965	32911	*Hungarian*
Limba germană	6277	5369	5610	5786	5559	5410	*German*
Limba sârbă	161	168	201	164	196	199	*Serbian*
Limba ucraineană	347	257	365	294	331	357	*Ukrainian*
Limba slovacă	250	228	206	219	225	193	*Slovakian*
Limba cehă	10	10	10	8	8	11	*Czech*
Limba bulgară	69	-	31	26	28	35	*Bulgarian*
Limba croată	84	66	75	73	39	30	*Croatian*
Limba romanes	89	107	660	201	282	286	*Romanes*
Limba engleză	-	99	926	425	315	358	*English*
Învățământ primar și gimnazial	**1629406**	**1744192**	**1743254**	**1732305**	**1712088**	**1695461**	***Primary and lower secondary education***
Limba română	1529155	1635897	1631412	1620368	1601484	1585526	*Romanian*
Limba maghiară	87605	95247	95824	94326	93222	91469	*Hungarian*
Limba germană	11234	11328	13377	14117	14458	15560	*German*
Limba sârbă	161	183	161	155	284	134	*Serbian*
Limba ucraineană	104	170	150	204	179	210	*Ukrainian*
Limba slovacă	488	484	470	426	393	370	*Slovakian*
Limba cehă	22	20	6	16	11	10	*Czech*
Limba croată	68	69	53	55	35	59	*Croatian*
Limba romanes	241	314	1308	333	350	627	*Romanes*
Limba engleză	328	480	493	2305	751	887	*English*
Limba turcă	-	-	-	-	374	51	*Turkish*
Limba greacă	-	-	-	-	266	87	*Greek*
Limba armeană	-	-	-	-	281	471	*Armenian*
Învățământ liceal	**888768**	**831810**	**776616**	**727072**	**673615**	**650832**	***Upper secondary education***
Limba română	847644	786676	739711	693359	642199	620452	*Romanian*
Limba maghiară	36872	34555	32418	29037	27121	25916	*Hungarian*
Limba germană	3289	2931	3629	3554	3459	3461	*German*
Limba sârbă	106	106	90	103	96	88	*Serbian*
Limba ucraineană	257	189	202	207	235	242	*Ukrainian*
Limba slovacă	255	493	246	209	160	131	*Slovakian*
Limba croată	84	75	53	42	34	32	*Croatian*
Limba bulgară	107	-	-	-	-	-	*Bulgarian*
Limba engleză	154	3547	267	561	311	315	*English*
Limba turcă	-	1007	-	-	-	-	*Turkish*
Limba greacă	-	1876	-	-	-	-	*Greek*
Limba armeană	-	355	-	-	-	-	*Armenian*
Limba franceză	-	-	-	-	-	195	*French*
Învățământ profesional	**12382**	**19734**	**26493**	**50788**	**68682**	**84390**	***Vocational education***
Limba română	12229	18576	24567	47130	63996	78478	*Romanian*
Limba maghiară	153	1158	1926	3658	4686	5912	*Hungarian*
Învățământ postliceal și de maiștri	**79466**	**92854**	**102677**	**105557**	**99476**	**93716**	***Post-secondary non-tertiary and foremen education***
Limba română	78084	91242	101276	104123	98141	92464	*Romanian*
Limba maghiară	1382	1612	1401	1434	1335	1252	*Hungarian*
din care:							*of which:*
Învățământ de maiștri	**6564**	**7058**	**7500**	**7571**	**6707**	**5695**	***Foremen education***
Limba română	6564	7058	7500	7571	6691	5695	*Romanian*
Limba maghiară	-	-	-	-	16	-	*Hungarian*

[1)] Limba română și limba minorităților naționale. / *Romanian and national minorities language.*

8.9 Numărul elevilor și absolvenților din învățământul liceal, pe tipuri de licee (învățământ de zi, seral și cu frecvență redusă)

Number of students and graduates from upper secondary education, by type of high schools (full time education, evening classes and part-time attendance education)

	2011/ 2012	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	
Elevi înscriși	**888768**	**831810**	**776616**	**727072**	**673615**	**650832**	***Students enrolled***
Licee și colegii teoretice	342589	339793	343217	339747	324639	321657	*Theoretical high schools and colleges*
Licee tehnice	316721	271133	227850	191322	165477	150900	*Technical high schools*
Licee agricole	14609	13321	11914	10336	9354	8672	*Agricultural high schools*
Licee silvice	4682	4412	4198	4076	3868	3771	*Forestry high schools*
Licee agromontane	2701	2632	2485	2125	1790	1593	*Agromountain high schools*
Licee veterinare	5983	4959	4490	4349	4234	3829	*Veterinary high schools*
Licee economice și de servicii	148385	140613	128077	120874	112078	107867	*Economic and services high schools*
Licee pedagogice	6848	7351	7783	8094	8234	8994	*Pedagogical high schools*
Licee de artă	14400	14182	14336	14352	13962	14183	*Art high schools*
Licee cu program sportiv	15542	15743	15989	16806	16527	16815	*Sports high schools*
Licee militare	1319	1363	1332	1337	1351	1554	*Military high schools*
Licee teologice	10644	10489	10011	9690	9083	9152	*Theological high schools*
Licee speciale	4345	5819	4934	3964	3018	1845	*Special high schools*
Absolvenți	**187521**	**200004**	**172613**	**189855**	**152741**	**...**[1)]	***Graduates***
Licee și colegii teoretice	77520	76107	77928	88720	76553	...	*Theoretical high schools and colleges*
Licee tehnice	63151	68763	48877	50955	35584	...	*Technical high schools*
Licee agricole	2328	3035	1988	2302	1661	...	*Agricultural high schools*
Licee silvice	890	994	938	993	863	...	*Forestry high schools*
Licee agromontane	375	736	562	566	421	...	*Agromountain high schools*
Licee veterinare	1377	1095	867	1030	940	...	*Veterinary high schools*
Licee economice și de servicii	30549	36932	29029	31647	25488	...	*Economic and services high schools*
Licee pedagogice	966	1598	1890	2098	1416	...	*Pedagogical high schools*
Licee de artă	3448	3366	3415	3783	3294	...	*Art high schools*
Licee cu program sportiv	3704	3651	3814	4316	3683	...	*Sports high schools*
Licee militare	272	344	315	317	316	...	*Military high schools*
Licee teologice	2474	2569	2506	2646	2115	...	*Theological high schools*
Licee speciale	467	814	484	482	407	...	*Special high schools*

[1)] Anul școlar **2016/2017** se încheie după examenul de corigență din toamnă.
*The **2016/2017** school year ends after the autumn second examination.*

8.10 Învățământul liceal, pe filiere și profiluri (învățământ de zi, seral și cu frecvență redusă)
Upper secondary education, by type of studies and tracks (full time education, evening classes and part-time attendance education)

	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	
Licee [1)]	**1605**	**1576**	**1566**	**1534**	***High schools*** [1)]
Filiera teoretică	**582**	**580**	**582**	**584**	***Theoretical studies***
Profil real	457	454	450	447	*Sciences*
Profil uman	117	118	125	130	*Humanities*
Învățământ special	8	8	7	7	*Special education*
Filiera tehnologică	**843**	**815**	**801**	**765**	***Technological studies***
Profil tehnic	473	456	445	427	*Technical track*
Profil resurse naturale și protecția mediului	145	137	135	136	*Natural resources and environment protection track*
Profilul servicii	187	185	181	176	*Services*
Învățământ special	38	37	40	26	*Special education*
Filiera vocațională	**180**	**181**	**183**	**185**	***Vocational education***
Profil pedagogic	27	27	27	28	*Pedagogy*
Profil artistic	45	45	46	46	*Arts education*
Profil sportiv	33	34	34	34	*Sports*
Profil militar	3	3	3	4	*Military*
Profil teologic	72	72	73	73	*Theology*
Elevi înscriși	**776616**	**727072**	**673615**	**650832**	***Students enrolled***
Filiera teoretică	**343609**	**340140**	**324968**	**321993**	***Theoretical studies***
Profil real	206517	200401	189686	187216	*Sciences*
Profil uman	136700	139346	134953	134441	*Humanities*
Învățământ special	392	393	329	336	*Special education*
Filiera tehnologică	**383556**	**336653**	**299490**	**278141**	***Technological studies***
Profil tehnic	191675	158208	135516	123086	*Technical track*
Profil resurse naturale și protecția mediului	59262	54000	49207	45679	*Natural resources and environment protection track*
Profilul servicii	128077	120874	112078	107867	*Services*
Învățământ special	4542	3571	2689	1509	*Special education*
Filiera vocațională	**49451**	**50279**	**49157**	**50698**	***Vocational education***
Profil pedagogic	7783	8094	8234	8994	*Pedagogy*
Profil artistic	14336	14352	13962	14183	*Arts education*
Profil sportiv	15989	16806	16527	16815	*Sports*
Profil militar	1332	1337	1351	1554	*Military*
Profil teologic	10011	9690	9083	9152	*Theology*

[1)] Vezi precizări metodologice (pagina 310). / *See methodological notes (page 310).*

8.10 Învățământul liceal, pe filiere și profiluri (învățământ de zi, seral și cu frecvență redusă) - continuare
Upper secondary education, by type of studies and tracks (full time education, evening classes and part-time attendance education) - continued

	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	
Absolvenți	**172613**	**189855**	**152741**	**...**[2)]	***Graduates***
Filiera teoretică	**78029**	**88822**	**76627**	**...**	***Theoretical studies***
Profil real	47014	52644	43493	...	*Sciences*
Profil uman	30914	36076	33060	...	*Humanities*
Învățământ special	101	102	74	...	*Special education*
Filiera tehnologică	**82644**	**87873**	**65290**	**...**	***Technological studies***
Profil tehnic	41119	42575	29361	...	*Technical track*
Profil resurse naturale și protecția mediului	12113	13271	10108	...	*Natural resources and environment protection track*
Profilul servicii	29029	31647	25488	...	*Services*
Învățământ special	383	380	333	...	*Special education*
Filiera vocațională	**11940**	**13160**	**10824**	**...**	***Vocational education***
Profil pedagogic	1890	2098	1416	...	*Pedagogy*
Profil artistic	3415	3783	3294	...	*Arts education*
Profil sportiv	3814	4316	3683	...	*Sports*
Profil militar	315	317	316	...	*Military*
Profil teologic	2506	2646	2115	...	*Theology*
Personal didactic	**56843**	**55913**	**55409**	**54942**	***Teaching staff***
Filiera teoretică	**21002**	**21311**	**21569**	**21633**	***Theoretical studies***
Profil real	17535	17692	17654	17449	*Sciences*
Profil uman	3333	3495	3809	4079	*Humanities*
Învățământ special	134	124	106	105	*Special education*
Filiera tehnologică	**29719**	**28507**	**27418**	**26663**	***Technological studies***
Profil tehnic	18487	17541	16417	15891	*Technical track*
Profil resurse naturale și protecția mediului	4130	4137	4140	4097	*Natural resources and environment protection track*
Profilul servicii	6355	6094	6040	6175	*Services*
Învățământ special	747	735	821	500	*Special education*
Filiera vocațională	**6122**	**6095**	**6422**	**6646**	***Vocational education***
Profil pedagogic	1130	1168	1274	1314	*Pedagogy*
Profil artistic	2594	2512	2583	2650	*Arts education*
Profil sportiv	1080	1096	1113	1132	*Sports*
Profil militar	85	80	81	107	*Military*
Profil teologic	1233	1239	1371	1443	*Theology*

[2)] Anul școlar **2016/2017** se încheie după examenul de corigență din toamnă.
*The **2016/2017** school year ends after the autumn second examination.*

8.11 Învățământul profesional, postliceal și de maiștri, pe tipuri de școli și profiluri de pregătire
Vocational, post-secondary non-tertiary and foremen education, by type of school and training track

	Elevi înscriși / *Students enrolled*						Absolvenți / *Graduates*				
	2011/ 2012	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	2011/ 2012	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016
Școli profesionale ***Vocational schools***	**10288**	**18106**	**25673**	**49479**	**65221**	**79735**	**2883**	**4401**	**11403**	**10942**	**9752**
Construcții de mașini *Engineering*	2034	3441	4510	7360	9243	10841	324	736	1888	1599	1323
Electrotehnică și electronică *Electrotechnics and electronics*	489	1015	1096	2200	3246	4056	174	216	564	431	337
Mine *Mines*	-	28	148	-	-	75	-	-	24	-	-
Petrol *Oil*	63	127	97	265	479	435	-	20	60	52	86
Metalurgie *Metallurgy*	-	-	7	19	25	18	-	-	-	7	11
Energetic *Energy*	-	190	165	208	345	508	-	-	61	48	23
Chimie industrială *Industrial chemistry*	63	60	200	290	315	531	15	16	107	82	18
Materiale de construcții *Construction materials*	82	15	17	59	93	140	-	8	17	-	-
Construcții-montaj *Assembly-construction*	898	1488	1623	3127	3592	4083	221	324	759	586	570
Exploatarea și industrializarea lemnului *Wood exploitation and processing*	475	906	1379	2245	2526	2819	136	259	594	513	396
Transporturi *Transport*	2340	4561	6651	12658	15532	18384	995	1563	3298	3536	3181
Industrie alimentară *Food industry*	424	760	1151	2398	3406	3930	116	221	506	453	516
Industrie ușoară *Light industry*	706	1304	1870	3966	5298	5895	166	210	758	666	614
Poligrafie *Poligraphy*	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agricultură *Agriculture*	776	1021	1748	4044	5253	6522	146	194	697	757	718
Silvicultură *Forestry*	51	88	140	180	304	385	41	-	61	59	31
Teologie *Theology*	-	-	-	-	33	63	-	-	-	-	-
Turism *Tourism*	182	60	190	225	368	550	4	29	83	60	41
Comerț *Trade*	441	289	437	1611	2740	3689	159	86	169	220	201
Alimentație publică *Public catering*	668	1522	2741	5209	7685	10843	137	227	1134	1316	1124
Industrie mică și prestări servicii *Small-sized industry and rendering services*	541	1231	1503	3415	4738	5968	246	292	623	557	562
Industrie *Industry*	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-

8.11 Învățământul profesional, postliceal și de maiștri, pe tipuri de școli și profiluri de pregătire - continuare
Vocational, post-secondary non-tertiary and foremen education, by type of school and training track - continued

	Elevi înscriși / *Students enrolled*						Absolvenți / *Graduates*				
	2011/ 2012	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	2011/ 2012	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016
Școli profesionale speciale ***Special vocational schools***	**2094**	**1628**	**820**	**1309**	**3461**	**4655**	**1687**	**1242**	**512**	**663**	**771**
Construcții de mașini *Engineering*	291	121	59	105	194	185	232	105	35	44	61
Electrotehnică și electronică *Electrotechnics and electronics*	-	11	-	-	-	-	-	10	-	-	-
Chimie industrială *Industrial chemistry*	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-
Materiale de construcții *Construction materials*	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
Construcții-montaj *Assembly-construction*	412	359	166	244	637	818	292	223	81	125	141
Exploatarea și industrializarea lemnului *Wood exploitation and processing*	241	185	83	122	347	396	194	133	52	38	83
Transporturi *Transport*	38	88	71	21	201	259	22	48	38	56	32
Industrie alimentară *Food industry*	106	45	38	52	171	222	76	37	24	30	19
Industrie ușoară *Light industry*	501	409	205	339	764	1004	422	303	133	129	181
Gospodărirea apelor *Water management*	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Agricultură *Agriculture*	90	35	8	46	138	200	80	31	7	12	25
Comerț *Trade*	37	18	8	-	-	-	38	17	9	-	-
Alimentație publică *Public catering*	265	250	121	191	586	922	234	198	86	139	132
Industrie mică și prestări servicii *Small-sized industry and rendering services*	90	95	51	189	405	600	76	114	47	90	97
Poligrafie *Poligraphy*	-	-	-	-	8	38	-	-	-	-	-
Turism *Tourism*	23	12	-	-	10	11	21	8	-	-	-
Școli postliceale ***Post-secondary non-tertiary schools***	**72692**	**85533**	**94854**	**97643**	**92412**	**87663**	**20633**	**23668**	**28355**	**32037**	**31083**
Construcții de mașini *Engineering*	647	790	1108	1742	1741	1527	273	249	291	586	714
Electrotehnică și electronică *Electrotechnics and electronics*	236	513	780	982	1080	1014	58	165	210	331	351
Mine *Mines*	-	60	-	-	-	-	-	28	-	-	-

Notă: Începând cu anul școlar **2015/2016**, învățământul profesional special include și centrele de educație incluzivă.
Note: *As of school year **2015/2016**, special vocational education also include inclusive education centers.*

8.11 Învățământul profesional, postliceal și de maiștri, pe tipuri de școli și profiluri de pregătire - continuare
Vocational, post-secondary non-tertiary and foremen education, by type of school and training track - continued

	Elevi înscriși / *Students enrolled*						Absolvenți / *Graduates*				
	2011/ 2012	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	2011/ 2012	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016
Geologie *Geology*	114	117	55	30	51	-	47	50	13	14	15
Metalurgie *Metallurgy*	-	172	63	62	85	82	-	-	32	25	30
Energetic *Energy*	62	225	491	602	550	666	26	17	140	207	213
Chimie industrială *Industrial chemistry*	230	539	831	912	931	1034	74	128	260	284	304
Materiale de construcții *Construction materials*	15	15	15	-	-	-	15	-	15	-	-
Arhitectură, sistematizare și construcții-montaj *Architecture, arrangement and assembly-construction*	943	1329	1794	1942	1859	1818	322	319	559	739	683
Exploatarea și industrializarea lemnului *Wood exploitation and processing*	387	541	574	519	475	498	150	181	214	277	175
Transporturi *Transport*	1565	2295	3440	3973	3957	3633	504	879	1189	1447	1531
Poștă și telecomunicații *Post and telecommunications*	625	649	766	742	609	640	219	248	322	262	228
Industrie alimentară *Food industry*	909	1219	1408	1270	1186	951	365	455	502	522	444
Industrie ușoară *Light industry*	261	330	519	687	767	790	80	69	140	202	213
Poligrafie *Poligraphy*	-	-	26	-	-	-	-	-	15	-	-
Agricultură *Agriculture*	545	510	754	768	845	736	164	166	218	315	334
Silvicultură *Forestry*	834	866	1011	961	1138	1040	392	315	441	409	440
Comerț *Trade*	1023	1580	1837	2075	1905	1754	355	490	655	888	676
Finanțe, contabilitate, administrativ *Finances, accountancy, administrative*	443	714	986	823	824	758	168	162	326	322	288
Turism *Tourism*	1498	1916	2452	2728	2794	2570	490	618	892	1040	1062
Servicii *Services*	1155	1502	1729	1744	1655	1719	453	495	574	682	575
Informatică *Informatics*	1458	2442	3599	4029	3777	3771	400	708	1324	1600	1492
Sanitar *Sanitary*	58941	66262	69653	69239	63912	60126	15698	17363	19345	21110	20107
Cultură *Culture*	90	138	161	184	185	130	36	24	48	39	71
Învățământ *Education*	115	112	106	102	92	110	36	48	14	43	29
Asistență socială *Social assistance*	-	-	-	20	15	39	-	-	-	-	12

8.11 Învățământul profesional, postliceal și de maiștri, pe tipuri de școli și profiluri de pregătire - continuare
Vocational, post-secondary non-tertiary and foremen education, by type of school and training track - continued

	Elevi înscriși / *Students enrolled*						Absolvenți / *Graduates*				
	2011/ 2012	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	2011/ 2012	2012/ 2013	2013 2014	2014/ 2015	2015/ 2016
Agricol și alimentar *Agriculture and food industry*	-	-	-	421	607	915	-	-	-	127	174
Management *Management*	-	-	-	171	230	289	-	-	-	24	87
Altele *Others*	596	697	696	915	1142	1053	308	491	616	542	835
Școli postliceale speciale ***Special post-secondary non-tertiary schools***	**210**	**263**	**323**	**343**	**357**	**358**	**65**	**63**	**96**	**124**	**132**
Exploatarea și industrializarea lemnului *Wood exploitation and processing*	-	-	10	8	11	9	-	-	-	6	-
Industrie alimentară *Food industry*	-	-	11	10	15	22	-	-	-	9	-
Sanitar *Sanitary*	157	187	226	254	239	234	42	46	51	88	97
Învățământ *Education*	30	27	28	30	27	31	15	7	12	14	12
Servicii *Services*	23	49	48	41	65	62	8	10	33	7	23
Școli de maiștri ***Foremen schools***	**6564**	**7058**	**7500**	**7571**	**6707**	**5695**	**2688**	**3160**	**3081**	**3531**	**2919**
Construcții de mașini *Engineering*	1581	1800	1918	1824	1762	1690	608	847	754	887	686
Electronică și electrotehnică *Electronics and electrotechnics*	816	857	792	900	1004	756	338	434	382	400	442
Mine *Mines*	141	180	86	88	95	41	66	66	86	31	37
Petrol *Oil*	170	260	219	186	145	60	73	122	121	87	96
Metalurgie *Metallurgy*	85	79	89	50	17	44	25	35	39	51	-
Energetic *Energy*	1144	1109	1108	925	673	532	527	464	510	431	376
Chimie industrială *Industrial chemistry*	25	55	167	171	125	131	-	25	30	121	42
Materiale de construcții *Construction materials*	-	25	21	-	-	-	-	-	21	-	-
Construcții-montaj *Assembly-construction*	1353	1356	1553	1683	1390	1203	552	585	568	738	596
Exploatarea și industrializarea lemnului *Wood exploitation and processing*	87	-	-	55	80	91	41	-	-	-	33
Transporturi *Transport*	824	985	1128	1188	1054	875	325	443	443	570	448
Industria alimentară *Food industry*	98	71	76	79	39	12	39	33	15	45	14
Industria ușoară *Light industry*	138	150	142	137	162	158	53	67	61	46	80
Agricultură *Agriculture*	102	131	201	285	161	102	41	39	51	124	69

8.12 Învățământul special
Special education

Anii școlari		Total	din care: în învățământul			of which: in education				School years
			Antepreșcolar *Early childhood*	**Preșcolar** *Pre-primary*	**Primar și gimnazial** *Primary and lower secondary*	**Liceal** *Upper secondary*	**Profesional** [1] *Vocational* [1]	**Postliceal și de maiștri** *Post-secondary non-tertiary and foremen*		
2011/2012	Unități școlare[2]	**160**	...	13	99	43	5	-	*Education units*[2]	***2011/2012***
	Elevi înscriși	**25138**	...	2324	16165	4345	2094	210	*Students enrolled*	
	din care: feminin	**9338**	...	862	5950	1729	712	85	*of which: female*	
	Personal didactic	**7634**	...	567	6141	863	63	-	*Teaching staff*	
	din care: feminin	**6368**	...	549	5153	630	36	-	*of which: female*	
2012/2013	Unități școlare[2]	**151**	...	7	99	43	2	-	*Education units*[2]	***2012/2013***
	Elevi înscriși	**26358**	...	2039	16609	5819	1628	263	*Students enrolled*	
	din care: feminin	**9901**	...	708	6067	2432	588	106	*of which: female*	
	Personal didactic	**7629**	...	558	6207	795	62	7	*Teaching staff*	
	din care: feminin	**6398**	...	534	5247	574	39	4	*of which: female*	
2013/2014	Unități școlare[2]	**158**	...	8	100	46	4	-	*Education units*[2]	***2013/2014***
	Elevi înscriși	**25187**	...	1956	17154	4934	820	323	*Students enrolled*	
	din care: feminin	**9046**	...	684	6069	1856	300	137	*of which: female*	
	Personal didactic	**7877**	...	581	6342	881	66	7	*Teaching staff*	
	din care: feminin	**6615**	...	558	5402	606	45	4	*of which: female*	
2014/2015	Unități școlare[2]	**152**	...	10	95	45	2	-	*Education units*[2]	***2014/2015***
	Elevi înscriși	**24995**	19	1739	17621	3964	1309	343	*Students enrolled*	
	din care: feminin	**8888**	9	630	6150	1460	492	147	*of which: female*	
	Personal didactic	**7923**	...	585	6464	859	15	-	*Teaching staff*	
	din care: feminin	**6717**	...	569	5519	619	10	-	*of which: female*	
2015/2016	Unități școlare[2]	**155**	...	8	94	47	6	-	*Education units*[2]	***2015/2016***
	Elevi înscriși	**25820**	1	1562	17421	3018	3461	357	*Students enrolled*	
	din care: feminin	**9254**	1	543	6191	1134	1227	158	*of which: female*	
	Personal didactic	**8027**	...	598	6354	927	148	-	*Teaching staff*	
	din care: feminin	**6861**	...	573	5492	694	102	-	*of which: female*	
2016/2017	Unități școlare[2]	**147**	...	9	95	33	10	-	*Education units*[2]	***2016/2017***
	Elevi înscriși	**25813**	-	1647	17308	1845	4655	358	*Students enrolled*	
	din care: feminin	**9334**	-	601	6147	722	1683	181	*of which: female*	
	Personal didactic	**7826**	...	534	6345	605	342	-	*Teaching staff*	
	din care: feminin	**6772**	...	514	5535	452	271	-	*of which: female*	

[1] Începând cu anul școlar **2015/2016**, învățământul profesional special include și centrele de educație incluzivă.
*As of school year **2015/2016**, special vocational education also include inclusive education centers.*
[2] Vezi precizări metodologice (pagina 310). / *See methodological notes (page 310).*

8.13 Învățământul superior, pe localități (învățământ de zi, seral, cu frecvență redusă și deschis la distanță)

Tertiary education, by locality (full time education, evening classes, part-time attendance education and distance learning education)

Localități	Instituții de învățământ superior *Tertiary education institutions*						Facultăți *Faculties*						Studenți/cursanți[1] înscriși *Students/learnes[1] enrolled*						Personal didactic *Teacing staff*						*Localities*
	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	
Total	**108**	**107**	**103**	**101**	**99**	**97**	**614**	**596**	**590**	**583**	**567**	**560**	**539852**	**464592**	**433234**	**541653**	**535218**	**531586**	**28365**	**27555**	**28211**	**27772**	**26949**	**26618**	***Total***
Alba Iulia	2	2	2	1	1	1	8	8	8	8	7	7	4122	3888	3676	4439	4713	4953	164	167	164	154	151	156	*Alba Iulia*
Alexandria	-	-	-	-	-	-	3	3	3	3	3	3	506	397	327	634	623	661	-	-	-	-	-	-	*Alexandria*
Arad	2	2	2	2	2	2	16	15	15	15	15	15	18020	16066	12822	11992	10968	10023	527	545	621	605	562	545	*Arad*
Bacău	2	2	2	2	2	2	9	8	7	7	6	6	5889	4989	4582	5632	5581	5543	285	272	241	233	219	204	*Bacău*
Baia Mare	1	1	-	-	-	-	9	6	7	6	6	6	4920	851	3637	4708	5153	4700	211	-	206	184	170	168	*Baia Mare*
Bistrița	-	-	-	-	-	-	3	3	3	3	2	2	1151	1150	1001	995	1047	1132	-	-	-	-	-	-	*Bistrița*
Blaj	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	1	1	235	57	63	98	102	111	-	-	-	-	-	-	*Blaj*
Botoșani	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	269	192	102	61	-	-	-	-	-	-	-	-	*Botoșani*
Brașov	3	3	3	3	3	2	27	27	27	27	25	23	26267	20782	18123	21652	21366	21296	919	887	878	864	786	772	*Brașov*
Brăila	-	-	-	-	-	-	3	3	3	3	2	2	1167	920	775	857	765	710	28	28	27	17	13	12	*Brăila*
București	34	33	33	33	32	33	170	156	158	158	157	159	166667	139262	128883	171065	170353	172038	9327	9031	9021	8690	8703	8732	*Bucharest*
Buzău	-	-	-	-	-	-	2	2	3	3	3	3	330	260	418	505	502	498	-	-	-	-	-	-	*Buzău*
Câmpulung	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	573	319	291	480	369	366	-	-	-	-	-	-	*Câmpulung*
Călărași	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	405	407	382	349	341	317	-	-	-	-	-	-	*Călărași*
Cernica	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	186	134	160	159	189	171	16	17	20	20	17	16	*Cernica*
Cluj-Napoca	10	10	10	10	10	10	49	50	52	51	51	51	54203	50006	49597	65761	66534	67262	3799	4016	3858	3967	3817	3760	*Cluj-Napoca*
Constanța	5	5	5	5	5	5	28	28	28	28	27	27	28438	23871	21700	24111	23692	23118	949	930	907	922	906	903	*Constanța*
Craiova	3	3	3	3	2	2	18	19	17	17	17	17	23488	19876	18382	22087	21687	21929	1338	1347	1328	1294	1261	1230	*Craiova*
Crevedia	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	211	61	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*Crevedia*
Deva	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	69	20	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	*Deva*
Drobeta-Turnu Severin	-	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5	5	1569	1973	1634	1744	1680	1710	-	-	-	-	-	-	*Drobeta-Turnu Severin*
Focșani	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	433	331	263	296	303	287	-	-	-	-	-	-	*Focșani*
Galați	2	2	2	2	2	2	18	18	17	16	16	16	15620	13258	11806	14747	14790	14142	747	649	637	635	629	684	*Galați*
Gheorghieni	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	145	128	103	143	129	126	-	-	-	-	-	-	*Gheorghieni*
Hunedoara	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	767	655	570	916	882	859	54	54	54	54	49	-	*Hunedoara*
Iași	11	11	10	10	10	8	50	49	48	47	45	45	51157	46504	44132	55220	54653	53174	3016	2904	2917	2893	2871	2818	*Iași*
Lugoj	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	657	533	411	414	334	360	28	24	22	20	18	15	*Lugoj*
Marghita	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	73	245	211	159	140	116	-	-	-	-	-	-	*Marghita*
Miercurea Ciuc	-	-	-	-	-	-	3	2	2	2	1	1	838	733	668	753	795	820	-	-	-	-	-	-	*Miercurea Ciuc*
Năsăud	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	383	324	276	258	252	286	-	-	-	-	-	-	*Năsăud*
Odorheiu Secuiesc	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	270	261	228	211	200	186	-	-	-	-	-	-	*Odorheiu Secuiesc*
Oradea	4	4	4	4	4	4	22	22	22	22	22	21	15717	14550	13499	16381	16164	15833	1409	1252	1247	1240	1098	1078	*Oradea*
Petroșani	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3352	3034	2570	3331	3239	3192	201	202	191	170	158	152	*Petroșani*
Piatra Neamț	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	589	395	333	259	224	214	-	-	-	-	-	-	*Piatra Neamț*
Pitești	2	2	2	2	2	2	14	14	14	14	14	9	10106	8493	7671	9446	9376	9110	485	475	474	460	419	417	*Pitești*
Ploiești	1	1	1	1	1	1	5	7	7	7	7	5	7652	7122	6631	7915	7594	6939	325	318	303	298	281	274	*Ploiești*
Râmnicu Vâlcea	-	-	-	-	-	-	5	5	5	5	3	3	2802	1912	1394	1303	841	806	39	41	39	31	24	22	*Râmnicu Vâlcea*
Reșița	1	1	1	1	1	1	7	6	3	3	3	3	2341	1354	1463	1920	1635	1312	113	113	115	117	116	77	*Reșița*
Roman	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	71	66	75	142	145	145	20	14	14	9	9	9	*Roman*
Satu Mare	1	1	1	1	1	1	6	6	5	6	5	5	1489	1380	1284	1235	1291	1168	15	17	17	15	15	15	*Satu Mare*
Sebiș	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	154	109	64	60	55	42	-	-	-	-	-	-	*Sebiș*
Sfântu Gheorghe	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	669	482	379	372	341	318	-	-	-	-	-	-	*Sfântu Gheorghe*
Sibiu	4	4	4	4	4	4	16	16	16	16	16	15	18102	15347	13759	16992	16448	16322	837	826	854	829	751	714	*Sibiu*
Sighetu Marmației	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	1	460	422	426	480	-	495	-	-	-		-	-	*Sighetu Marmației*
Sighișoara	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*Sighișoara*
Slatina	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	593	512	446	453	522	575	-	-	-	-	-	-	*Slatina*
Slobozia	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	388	218	305	277	179	48	-	-	-	-	-	-	*Slobozia*
Suceava	1	1	1	1	1	1	9	9	9	9	9	10	8278	7238	6840	8353	8763	7755	338	348	349	338	340	317	*Suceava*
Târgoviște	1	1	1	1	1	1	8	8	9	9	9	9	6269	5344	4891	5439	5080	4931	296	301	299	298	293	283	*Târgoviște*
Târgu Jiu	1	1	1	1	1	1	6	7	6	6	7	7	4310	3953	3519	3758	3474	3363	139	143	139	140	132	125	*Târgu Jiu*
Târgu Mureș	4	4	4	4	4	4	15	15	15	15	15	15	10990	10494	10215	12913	11563	11603	686	672	716	751	729	694	*Târgu Mureș*
Târgu Secuiesc	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	58	49	48	46	45	42	-	-	-	-	-	-	*Târgu Secuiesc*
Timișoara	8	8	7	6	6	6	41	42	40	37	37	37	35862	33096	31549	39556	39564	40002	2052	1960	2553	2524	2412	2426	*Timișoara*
Vatra Dornei	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	1	1	103	87	111	135	136	99	-	-	-	-	-	-	*Vatra Dornei*
Zalău	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	3	3	466	482	505	441	396	378	-	-	-	-	-	-	*Zalău*

[1] Începând cu anul universitar **2014/2015**, studenții / cursanții înscriși cuprind și cursanții de master, cursuri postuniversitare, programe doctorale și postdoctorale.
*As of the academic year **2014/2015**, the total number of students / learnes enrolled also includes Master's students, academic studies postgraduates, as well as doctoral and postdoctoral students.*

8.14 Învățământul superior, pe grupe de specializări (învățământ de zi, seral, cu frecvență redusă și deschis la distanță)
Tertiary education, by field of study (full time education, evening classes, part-time attendance education and distance learning education)

Grupe de specializări	2015/2016	2016/2017	*Fields of study*
Studenți / cursanți înscriși - Total	**535218**	**531586**	***Students / learners enrolled - Total***
Învățământ de zi	492384	489520	*Full time education*
Învățământ seral	26	-	*Evening classes education*
Învățământ cu frecvență redusă	18170	18142	*Part-time attendance education*
Învățământ deschis la distanță	24638	23924	*Distance learning education*
Grupe de specializări ISCED-F			***Fields of education ISCED-F***
Științele educației	16160	17247	*Education*
Arte și științe umaniste	49168	48397	*Arts and humanities*
Științe sociale, jurnalism și informații	46527	45244	*Social sciences, journalism and information*
Afaceri, administrație și drept	128471	127233	*Business, administration and law*
Științe naturale, matematică și statistică	27385	24473	*Natural sciences, mathematics and statistics*
Tehnologiile informației și comunicațiilor (TIC)	32661	34814	*Information and Communication Technologies (ICT)*
Inginerie, prelucrare și construcții	118621	114623	*Engineering, manufacturing and construction*
Agricultură, silvicultură, piscicultură și științe veterinare	25742	25669	*Agriculture, forestry, fisheries and veterinary sciences*
Sănătate și asistență socială	68933	72490	*Health and welfare*
Servicii	21550	21396	*Services*
Absolvenți cu diplomă	**121788**	**...** [1]	***Degree graduates***
Grupe de specializări ISCED-F			***Fields of education ISCED-F***
Științele educației	5060	...	*Education*
Arte și științe umaniste	11898	...	*Arts and humanities*
Științe sociale, jurnalism și informații	11085	...	*Social sciences, journalism and information*
Afaceri, administrație și drept	34572	...	*Business, administration and law*
Științe naturale, matematică și statistică	6950	...	*Natural sciences, mathematics and statistics*
Tehnologiile informației și comunicațiilor (TIC)	5992	...	*Information and Communication Technologies (ICT)*
Inginerie, prelucrare și construcții	22098	...	*Engineering, manufacturing and construction*
Agricultură, silvicultură, piscicultură și științe veterinare	4895	...	*Agriculture, forestry, fisheries and veterinary sciences*
Sănătate și asistență socială	12543	...	*Health and welfare*
Servicii	6695	...	*Services*

[1] Anul universitar **2016/2017** se încheie după restanțele din toamnă.
*The **2016/2017** academic year ends after autumn second examinations.*

8.15 Învățământul superior din instituții private, pe localități, în anul universitar 2016/2017
Tertiary education in private institutions, by locality, in the 2016/2017 academic year

Localități *Localities*	Instituții de învățământ superior *Tertiary education institutions*	Facultăți *Faculties*	Studenți/cursanți înscriși *Students/learners enrolled*		Personal didactic *Teaching staff*	
			Total	din care: feminin *of which: female*	Total	din care: feminin *of which: female*
Total	**41**	**155**	**66944**	**36845**	**2842**	**1527**
Alexandria	-	1	96	58	-	-
Arad	1	6	4627	2498	352	175
Bacău	1	1	475	259	26	7
Baia Mare	-	2	258	162	-	-
Brașov	-	4	1436	898	4	2
Brăila	-	1	213	143	12	7
București / *Bucharest*	16	66	38417	21156	1484	836
Buzău	-	2	296	144	-	-
Câmpulung	-	1	218	139	-	-
Cernica	1	1	171	98	16	11
Cluj-Napoca	4	9	2856	1577	266	116
Constanța	2	7	2147	1309	65	40
Craiova	-	1	1318	589	-	-
Focșani	-	1	88	52	-	-
Galați	1	3	2406	1386	60	34
Iași	3	8	1428	858	149	91
Lugoj	1	2	360	201	15	8
Marghita	-	1	116	52	-	-
Miercurea Ciuc	-	1	820	516	-	-
Oradea	3	5	1862	1133	156	67
Pitești	1	3	772	403	25	15
Râmnicu Vâlcea	-	1	542	307	22	17
Roman	1	2	145	-	9	-
Satu Mare	1	3	562	358	15	7
Sebiș	-	1	42	18	-	-
Sibiu	2	4	618	359	33	20
Slobozia	-	2	48	26	-	-
Târgu Jiu	-	2	599	304	-	-
Târgu Mureș	1	5	1982	874	48	31
Timișoara	2	8	1943	918	85	43
Zalău	-	1	83	50	-	-

8.16 Învățământul superior din instituții private, pe grupe de specializări
Tertiary education from private institutions, by field of study

Grupe de specializări	**2015/2016**	**2016/2017**	*Fields of study*
Studenți / cursanți înscriși - Total	**70206**	**66944**	***Students / learners enrolled - Total***
Învățământ de zi	58509	56402	*Full time education*
Învățământ cu frecvență redusă	7207	6578	*Part-time attendance education*
Învățământ deschis la distanță	4490	3964	*Distance learning education*
Grupe de specializări ISCED-F			***Fields of education ISCED-F***
Științele educației	1533	1796	*Education*
Arte și științe umaniste	3142	2984	*Arts and humanities*
Științe sociale, jurnalism și informații	10785	8840	*Social sciences, journalism and information*
Afaceri, administrație și drept	39383	39005	*Business, administration and law*
Științe naturale, matematică și statistică	1398	738	*Natural sciences, mathematics and statistics*
Tehnologiile informației și comunicațiilor (TIC)	2773	3017	*Information and Communication Technologies (ICT)*
Inginerie, prelucrare și construcții	1633	1778	*Engineering, manufacturing and construction*
Agricultură, silvicultură, piscicultură și științe veterinare	685	451	*Agriculture, forestry, fisheries and veterinary sciences*
Sănătate și asistență socială	6384	6012	*Health and welfare*
Servicii	2490	2323	*Services*
Absolvenți cu diplomă	**18868**	**...** [1]	***Degree graduates***
Grupe de specializări ISCED-F			***Fields of education ISCED-F***
Științele educației	430	...	*Education*
Arte și științe umaniste	742	...	*Arts and humanities*
Științe sociale, jurnalism și informații	2279	...	*Social sciences, journalism and information*
Afaceri, administrație și drept	12115	...	*Business, administration and law*
Științe naturale, matematică și statistică	298	...	*Natural sciences, mathematics and statistics*
Tehnologiile informației și comunicațiilor (TIC)	669	...	*Information and Communication Technologies (ICT)*
Inginerie, prelucrare și construcții	369	...	*Engineering, manufacturing and construction*
Agricultură, silvicultură, piscicultură și științe veterinare	104	...	*Agriculture, forestry, fisheries and veterinary sciences*
Sănătate și asistență socială	1244	...	*Health and welfare*
Servicii	618	...	*Services*

[1] Anul universitar **2016/2017** se încheie după restanțele din toamnă.
*The **2016/2017** academic year ends after autumn second examinations.*

8.17 Învățământul din instituțiile private, pe niveluri de educație
Education from private institutions, by level of education

	2011/ 2012	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	
				Unități școlare[1] *Education units*[1]			
Învățământ antepreșcolar	...	...	...	25	22	31	*Early childhood education*
Învățământ preșcolar	254	269	310	355	355	346	*Pre-primary education*
Învățământ primar și gimnazial	40	48	61	80	80	87	*Primary and lower secondary education*
Învățământ liceal	74	73	84	82	79	68	*Upper secondary education*
Învățământ profesional	-	-	-	1	2	4	*Vocational education*
Învățământ postliceal și de maiștri	65	79	104	117	121	124	*Post-secondary non-tertiary and foremen education*
Învățământ superior	51	51	47	45	43	41	*Tertiary education*
				Populația școlară - înscriși *Enrolled population*			
Învățământ antepreșcolar	...	...	...	764	696	919	*Early childhood education*
din care: feminin	...	...	...	350	323	426	*of which: female*
Învățământ preșcolar	17133	15535	16739	19527	19708	20853	*Pre-primary education*
din care: feminin	8318	7598	8138	9473	9619	10036	*of which: female*
Învățământ primar și gimnazial	5269	7827	9253	10951	12554	14612	*Primary and lower secondary education*
din care: feminin	2452	3724	4361	5277	5933	6892	*of which: female*
Învățământ liceal	25540	18942	16162	13492	11055	10790	*Upper secondary education*
din care: feminin	11900	8764	7444	6260	5278	5131	*of which: female*
Învățământ profesional	154	69	132	824	1383	2075	*Vocational education*
din care: feminin	67	33	65	444	754	1127	*of which: female*
Învățământ postliceal și de maiștri	38047	44996	47381	45637	41044	39065	*Post-secondary non-tertiary and foremen education*
din care: feminin	31771	36882	38709	37294	33440	32163	*of which: female*
din care: Învățământ de maiștri	150	175	146	153	76	41	*of which: Foremen education*
din care: feminin	1	-	1	-	-	-	*of which: female*
Învățământ superior - total	161849	116534	93557	77504	70206	66944	*Tertiary education - total*
din care: feminin	88765	63790	51895	42389	38474	36845	*of which: female*
Învățământ de licență	140388	99676	79246	65893	59247	55489	*Bachelor studies*
din care: feminin	74922	53410	42854	35392	31968	29902	*of which: female*
Învățământ de master și studii postuniversitare	21215	16649	14092	11347	10774	11186	*Master's and postgraduate studies*
din care: feminin	13697	10259	8932	6850	6402	6798	*of which: female*
Programe doctorale și postdoctorale	246	209	219	264	185	269	*Doctoral and postdoctoral programs*
din care: feminin	146	121	109	147	104	145	*of which: female*
				Absolvenți *Graduates*			
Învățământ gimnazial	427	565	600	724	814	...[2]	*Lower secondary education*
din care: feminin	186	254	285	344	362	...	*of which: female*
Învățământ liceal	7889	6183	5007	4193	3055	...	*Upper secondary education*
din care: feminin	3675	2949	2368	1959	1423	...	*of which: female*
Învățământ profesional	34	21	25	118	157	...	*Vocational education*
din care: feminin	4	3	11	56	94	...	*of which: female*
Învățământ postliceal și de maiștri	9936	11065	13444	14337	13205	...	*Post-secondary non-tertiary and foremen education*
din care: feminin	8649	9121	11143	11920	10973	...	*of which: female*
din care: Învățământ de maiștri	43	90	70	35	33	...	*of which: Foremen education*
din care: feminin	-	-	1	-	-	...	*of which: female*

[1] Vezi precizări metodologice (pagina 310). / *See methodological notes (page 310).*
[2] Anul școlar/universitar **2016/2017** se încheie după examenele de corigență/restanțele din toamnă.
*The **2016/2017** school /academic year ends after the autumn second examinations.*

8.17 **Învățământul din instituțiile private, pe niveluri de educație** - continuare
Education from private institutions, by level of education - continued

	2011/ 2012	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	
Învățământ superior							*Tertiary education*
- absolvenți cu diplomă - total	44697	33704	25678	21877	18868	...	*- degree graduates - total*
din care: feminin	26779	20279	14714	12399	10568	...	*of which: female*
Învățământ de licență							*Bachelor studies*
- absolvenți cu diplomă	33727	26408	19379	16904	14303	...	*- degree graduates*
din care: feminin	19429	15644	10696	9308	7811	...	*of which: female*
Învățământ de master și studii postuniversitare							*Master's and postgraduate studies*
- absolvenți cu diplomă	10950	7254	6280	4921	4558	...	*- degree graduates*
din care: feminin	7336	4608	4009	3069	2754	...	*of which: female*
Programe doctorale și postdoctorale							*Doctoral and postdoctoral programs*
- absolvenți cu diplomă	20	42	19	52	7	...	*- degree graduates*
din care: feminin	14	27	9	22	3	...	*of which: female*

8.18 **Numărul elevilor care au promovat examenul de bacalaureat (învățământ de zi, seral și cu frecvență redusă)**
Number of students who passed the School Leaving (Baccalaureate) Examination (full time education, evening classes and part-time attendance education)

număr / *number*

	2011/ 2012	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	
Elevi - total	**101655**	**112223**	**102718**	**118313**	**95940**	***Students - total***
din care: feminin	59563	64588	59293	68018	54365	*of which: female*

8.19 **Rata abandonului în învățământul preuniversitar**
Dropout rate in undergraduate education

procente / *percentage*

	2011/ 2012	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	
Învățământ primar și gimnazial	**1,8**	**1,4**	**1,5**	**2,0**	**1,8**	***Primary and lower secondary education***
din care:						*of which:*
Învățământ primar	1,6	1,1	1,3	1,8	1,7	*Primary education*
Învățământ gimnazial	1,9	1,7	1,9	2,1	2,0	*Lower secondary education*
Învățământ liceal și profesional	**4,2**	**2,9**	**2,9**	**3,5**	**3,6**	***Upper secondary and vocational education***
Învățământ postliceal și de maiștri	**6,1**	**8,9**	**7,9**	**10,7**	**9,7**	***Post-secondary non-tertiary and foremen education***

CULTURĂ ȘI SPORT

9

CULTURE AND SPORT

CUPRINS TABELE Pagina *Page* ***TABLES CONTENTS***

CULTURĂ ***CULTURE***

9.1 Cărțile și broșurile tipărite, intrate în Depozitul Legal al Bibliotecii Naționale ..... 348 — *Printed books and booklets, which entered the Legal Deposit of the National Library*
9.2 Manuale școlare și cursuri universitare tipărite, după limba de predare ..... 350 — *Printed school books and university courses, by teaching language*
9.3 Biblioteci ..... 352 — *Libraries*
9.4 Ziare, reviste și alte publicații periodice ..... 353 — *Newspapers, magazines and other periodicals*
9.5 Muzee și colecții publice ..... 353 — *Museums and public collections*
9.6 Cinematografe ..... 354 — *Cinemas*
9.7 Producția de filme ..... 354 — *Film production*
9.8 Proiecția de filme naționale și internaționale ..... 355 — *Projection of national and international films*
9.9 Instituții și companii de spectacole sau concerte ..... 355 — *Institutions and companies for arts performing or concerts*
9.10 Emisiuni la radio și televiziune ..... 356 — *Radio and television broadcasts*

SPORT ***SPORT***

9.11 Federațiile sportive, în anul 2016 ..... 357 — *Sport federations, in 2016*
9.12 Clasamentul general la competițiile internaționale oficiale pe federații, în anul 2016 ..... 359 — *General hierarchy on official international contests by federations, in 2016*
9.13 Medaliile obținute de sportivii români la Jocurile Olimpice și Paralimpice, Campionatele Mondiale și Europene ..... 360 — *Medals obtained by Romanian sportsmen in the Olympic and Paralympic Games, World and European Championships*
9.14 Medaliile obținute de sportivii români, pe ramuri de sport, la Jocurile Olimpice, în perioada 1896-2016 ..... 361 — *Medals obtained by Romanian sportsmen, by sport branches, in the Olympic Games 1896-2016*
9.14.1 Medaliile obținute de sportivii români, pe ramuri de sport, la Jocurile Paralimpice, în perioada 2008-2016 ..... 361 — *Medals obtained by Romanian sportsmen, by sport branches, in the Paralympic Games 2008-2016*
9.14.2 Medaliile obținute de sportivii români, pe ramuri de sport, la Jocurile Olimpice de Tineret, în perioada 2010-2016 ..... 361 — *Medals obtained by Romanian sportsmen, by sport branches, in the Youth Olympic Games 2010-2016*
9.15 Participarea sportivilor români la Jocurile Olimpice ..... 362 — *Participation of Romanian sportsmen in the Olympic Games*
9.15.1 Participarea sportivilor români la Jocurile Paralimpice ..... 362 — *Participation of Romanian sportsmen in the Paralympic Games*
9.15.2 Participarea sportivilor români la Jocurile Olimpice de Tineret ..... 362 — *Participation of Romanian sportsmen in the Youth Olympic Games*

Teritorial ***Territorial***

9.16 Biblioteci, în profil teritorial, în anul 2016 ..... — *Libraries, at territorial level, in 2016*
9.17 Cinematografe, în profil teritorial, în anul 2016 ..... — *Cinemas, at territorial level, in 2016*
9.18 Activitatea sportivă, în profil teritorial, în anul 2016 ..... — *Sport activity, at territorial level, in 2016*

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Cercetări statistice privind activitatea bibliotecilor, a muzeelor și colecțiilor publice, precum și a instituțiilor și companiilor de spectacole sau concerte.

Surse administrative:

- Biblioteca Națională a României, pentru datele privind intrările în Depozitul Legal al cărților și broșurilor, ziarelor și revistelor, manualelor și cursurilor universitare tipărite în anul de referință;
- Societatea Română de Televiziune, Centrul Național al Cinematografiei (R.A.D.E.F. „ROMÂNIAFILM", Sahiafilm, Castelfilm, Animafilm, Atlantisfilm etc.), pentru numărul și activitatea cinematografelor, producția, distribuția și proiecția filmelor;
- Consiliul Național al Audiovizualului, Societatea Română de Televiziune, Societatea Română de Radiodifuziune, pentru emisiunile de radio și televiziune publice și private;
- Ministerul Culturii și Identității Naționale, pentru activitatea instituțiilor publice de cultură și culte;
- Ministerul Tineretului și Sportului.

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- *Statistical surveys on libraries, museums and public collections, as well as institutions and companies for arts performing or concerts activity.*

Administrative sources:

- *The National Library of Romania, for data on inputs in Legal Deposit of books and booklets, newspapers and magazines, school books and university courses printed in the reference year;*
- *Romanian Television Corporation, National Center of Cinematography (R.A.D.E.F. "ROMÂNIAFILM", Sahiafilm, Castelfilm, Animafilm, Atlantisfilm a.s.o.), for cinemas number and activity, film output, distribution and projection;*
- *Audio-visual National Council, Romanian Television Corporation, Romanian Radio Broadcasting Company for radio and television broadcasts;*
- *Ministry of Culture and National Identity for public institutions of culture and cults activity;*
- *Ministry of Youth and Sports.*

PRECIZĂRI METODOLOGICE

CULTURĂ

Producția de cărți și broșuri cuprinde toate publicațiile neperiodice imprimate și editate pe suport de hârtie în țară, oferite publicului, și care ar trebui să figureze în bibliografia națională a țării, cu excepția publicațiilor editate în scopuri publicitare, cataloage, prospecte de reclamă comercială, industrială și turistică, publicații care atrag atenția asupra unor produse și servicii furnizate de editor, publicații cu caracter efemer: orare, tarife, anuare telefonice, programe de spectacole, expoziții, târguri, statute și bilanțuri, calendare, opere muzicale, producție cartografică (cu excepția atlasurilor și hărților). În producția de cărți mai sunt cuprinse: publicațiile oficiale ale administrației publice (cu excepția celor confidențiale), manualele școlare, cursurile și tezele universitare, cărți și broșuri reeditate, lucrări ilustrate, culegeri de gravuri și reproduceri de artă, desene, albume de cărți și broșuri ilustrate, albume de benzi desenate. O publicație este considerată că a fost oferită publicului atunci când s-a putut cumpăra din comerț, contra cost sau a fost oferită gratuit.

Depozitul legal *reprezintă un fond dinamic aplicându-se principiul recuperării retrospective a publicațiilor, baza de date fiind permanent actualizată. Numărul total al titlurilor include și publicațiile pe suport electronic (CD).*

METHODOLOGICAL NOTES

CULTURE

Output of books and booklets *comprises all occasional publications printed and issued on paper in the country for the public and which should be included in the national bibliography, excepting publications issued for advertising purposes, catalogues, prospects of commercial, industrial and tourism advertisment, those which draw attention over some products and services supplied by the publisher, transient publications: time-tables, tariffs, telephone yearbooks, shows, exhibitions and fairs programs, statutes and balance-sheets, calendars, musical operas, cartography output (excepting atlases and maps). Books output also included: official publications of public administration (excepting confidential ones), school books, university courses and theses, republished books and booklets, illustrated papers, collections of engravings and art reproductions, designs, albums of illustrated books and booklets, albums of cartoons. A publication is considered as released when it could be bought on the market or when is offered free of charge.*

Legal Deposit is a dynamic collection based on the principle of retrospective recovery of publications, database being constantly updated. The total number of titles includes printed publications in electronic format (CD).

În **„Numărul cărților și broșurilor tipărite, intrate în Depozitul Legal al Bibliotecii Naționale“** s-au cuprins lucrările apărute pe întreg teritoriul țării realizate de editurile publice și particulare, atelierele instituțiilor de învățământ superior, oficiile de informare și documentare cu activitate editorială.

Titlul publicației este utilizat ca unitate de măsură a numărului de lucrări ce se editează sau se publică - prezentat sub forma unui volum de sine stătător din punct de vedere tipografic. În cazul ziarelor și revistelor se consideră ca „titlu“ denumirea separată a fiecărui ziar sau revistă.

Tirajul este numărul exemplarelor în care s-a tipărit o carte, o broșură, un ziar sau revistă sau orice altă tipăritură.

Noțiunile utilizate au următoarele semnificații:

Cartea reprezintă publicația neperiodică având cel puțin 49 pagini;

Broșura reprezintă publicația neperiodică care conține între 5 și 48 pagini.

Biblioteca este instituția, compartimentul sau structura specializată al cărei scop principal este de a constitui, a organiza, a prelucra, a dezvolta și a conserva colecții de cărți, publicații, alte documente specifice și baze de date pentru a facilita utilizarea acestora în scop de informare, cercetare, educație sau recreere.

Biblioteca Națională a României este instituția autorizată prin lege să exercite funcția de agenție națională, de depozit legal și este responsabilă de culegerea și conservarea tuturor publicațiilor editate în țară (indiferent dacă sunt destinate difuzării comerciale sau gratuite) de către persoane fizice sau juridice române ori executate de acestea peste hotare, întocmește statistica oficială a edițiilor naționale, are rolul de centru național de informare bibliografică, stabilește cataloagele colective etc.

Noțiunile utilizate pentru caracterizarea activității bibliotecilor au următoarele semnificații:

Volume de bibliotecă sunt considerate cărțile, broșurile, colecțiile de ziare și reviste cu minimum 5 pagini, precum și materialele audiovizuale (casete cu benzi magnetice, diafilme, CD-uri, DVD-uri etc.) pentru toate tipurile de biblioteci: naționale, județene, municipale, orășenești și comunale, ale instituțiilor de învățământ superior, ale operatorilor economici și ale unităților școlare.

Utilizator, persoană care consultă în sediul bibliotecii sau împrumută pentru acasă cel puțin o dată într-un an calendaristic o carte, broșură sau o altă publicație aparținând bibliotecii respective.

Muzeul este instituția de cultură, de drept public sau de drept privat, fără scop lucrativ, aflată în serviciul societății, care colecționează, conservă, cercetează, restaurează, comunică și expune, în scopul cunoașterii, educării și recreerii, mărturii materiale și spirituale ale existenței și evoluției comunităților umane, precum și ale mediului înconjurător.

"Number of printed books and booklets which entered the Legal Deposit of the National Library" *comprises papers issued on the whole country territory printed by public and private publishing-houses, workshops of tertiary education institutions, information and documentation offices.*

Title of the publication *is used as measurement unit of papers number, printed or issued as independent volume from printing viewpoint. In case of newspapers and magazines, "title" is considered every separate name of newspaper or magazine.*

Number of printed copies *represents the number of copies printed for a book, a booklet, a newspaper or magazine or any other publication.*

The terms used have the following meaning:

Book *represents an occasional publication of at least 49 pages;*

Booklet *represents an occasional publication of 5 - 48 pages.*

Library *is the institution, compartment or specialized structure whose main purpose is to constitute, organize, process, develop and preserve collections of books, publications, other specific documents and databases in order to facilitate their use for information, research, education or recreation.*

The National Library of Romania *is the institution authorized by law to exercise the position of a national agency, of legal deposit and it is responsible to deal with the collection and preservation of all publications issued in the country (irrespective of being meant to commercial or free of charge dissemination) by Romanian natural or legal persons or issued abroad; it builds up the official statistics of national publications; it plays the role of a national center of bibliographical information; it sets up collective catalogues a.s.o.*

The terms used for characterizing the libraries activity have the following meaning:

Volumes of library *comprise books, booklets, collections of newspapers and magazines of minimum 5 pages, as well as audio-visual materials (magnetic tape cassettes, film-strips, CD, DVD a.s.o.) for all types of libraries: national, county, municipality, town and communal, higher education institutions, economic and school operators.*

User*, person who lends for home (or consults inside the library) at least once a year a book, a booklet or another publication belonging to a library.*

Museum *is the cultural institution of public or private law, non-profit making, in the service of society, which acquires, conserves, researches, restores, communicates and exhibits, for purpose of study, education and recreation, material and spiritual evidences of human communities existence and evolution, as well as of the environment.*

Colecția este ansamblul de bunuri culturale și naturale, constituit în mod sistematic și coerent de către persoane fizice sau persoane juridice de drept public ori de drept privat.

Vizitatorul este orice persoană ce vizitează muzeul, indiferent de tipul de bilet achiziționat (spre exemplu: întreg, redus sau gratis).

Producția ziarelor și revistelor cuprinde toate publicațiile periodice editate și imprimate în țară, oferite publicului și care, în general, ar trebui să figureze în bibliografia națională a țării; sunt exceptate publicațiile editate în scopuri publicitare: reclamă comercială, industrială și turistică, publicațiile produselor și serviciilor furnizate de editori, publicațiile cu caracter ocazional: orare, tarife, anuare telefonice, programe de spectacole, expoziții, târguri, statute și bilanțuri ale societăților, directive și circulare, calendare și opere muzicale, producția cartografică (cu excepția atlasurilor și hărților). În producția de ziare și reviste mai sunt cuprinse: colecțiile de legi și regulamente ale administrației publice (cu excepția celor confidențiale sau rezervate unor distribuții interne), periodicele academice și științifice, universitare și ale instituțiilor de cercetări sau culturale, periodice ale organizațiilor profesionale, sindicale, politice, sportive, buletine parohiale și școlare, programele de radio și televiziune dacă sunt publicate sub formă de reviste.

Noțiunile utilizate au următoarele semnificații:

Ziarul reprezintă publicația cotidiană sau cu o periodicitate mai mare în care se publică știri, informații, comentarii asupra celor mai recente evenimente interne și internaționale: politice, sociale, culturale, profesionale, sportive etc.

Revista reprezintă publicația periodică prin care se tratează fie subiecte de interes general, fie unele de specialitate (studii și informații documentare referitoare la unele probleme din diverse domenii: legislație, politică, economie, cultură, filozofie, tehnică, medicină, modă, sport etc.).

Producția națională de filme este formată din totalitatea filmelor cu bandă normală destinate proiecției cinematografice comerciale (nu sunt cuprinse filmele realizate pentru televiziune); un film este considerat produs în cursul unui an de referință dacă în anul respectiv a fost încheiată producția și a fost proiectat în public pentru prima oară.

Distribuția filmelor reprezintă activitatea întreprinderilor specializate care au distribuit rețelei cinematografice naționale filme integral naționale, filme în coproducție și filme străine.

Exploatarea filmelor este activitatea de difuzare către public a totalității filmelor (integral naționale, în coproducție și străine) prin rețeaua comercială fixă (săli) sau în aer liber și prin grupurile mobile de proiecție dotate cu echipamente tehnice de specialitate.

Collection *represents all cultural and natural goods, built up in a consistent and systematic manner, by natural or legal persons of public or private law.*

Visitor *is any person visiting the museum, regardless of the type of ticket purchased (for example: full price, discount price or free of charge).*

Output of newspapers and magazines *includes all periodicals printed and issued in the country for the public and which, generally, should be comprised in the national bibliography, excepting publications printed for advertising purposes: commercial, industrial and tourism advertisment, publications on products and services supplied by publishers, occasional publications: time-tables, tariffs, telephone yearbooks, shows, exhibitions and fairs programs, statutes and balance sheets of companies, directives and circulars, calendars and musical operas, cartography output (excepting atlases and maps). Output of newspapers and magazines also includes: collections of laws and regulations of public administration (excepting confidential ones or those for internal use), academic and scientific, university periodicals of research or cultural institutions, periodicals of vocational, trade-union, political, sport organizations, parish and school bulletins, radio and TV programs if are issued as magazines.*

The terms used have the following meaning:

Newspaper *represents a daily publication or with higher periodicity, issuing news, information, comments on the most recent internal and international events of political, social, cultural, vocational, sport a.s.o.*

Magazine *represents a periodical on a subject of general interest or specialised (documentary studies and information referring to topics from various fields: legislation, policy, economy, culture, philosophy, technique, medicine, fashion, sport a.s.o.).*

National output of films *represents all films of normal strip for commercial cinema projection (TV films are not included); a film is considered as released during the reference year, when the production was finished and it was projected in public for the first time.*

Distribution of films *represents the activity of specialized enterprises which distributed to the national cinemas network entirely national films, coproduction and foreign films.*

Exploitation of films *represents all films (national, in coproduction and foreign) broadcasted for the public by fixed commercial network (own halls) or in the open air and by mobile groups of projection endowed with specialized technical equipment.*

Emisiunile la radio și televiziune reprezintă programele stațiilor de radioemisiune și de televiziune transmise, având ca tematică activitățile sociale, economice, politice, artistice etc. Unitatea de măsură a emisiunilor este „ora-program".

Radio and TV broadcasts *represent programs broadcasted by radio and TV stations having as topics social, economic, political, artistic a.s.o. activities. The measurement unit of broadcasts is "hour-program".*

SPORT

În numărul secțiilor sportive afiliate pe ramuri de sport aparținând cluburilor publice și private, precum și asociațiilor sportive sunt cuprinse cele care s-au afiliat la federațiile naționale sportive.

Sportivii legitimați sunt acei sportivi aflați în evidența federațiilor naționale și care participă la sistemul competițional organizat de către acestea. În rândul acestora nu sunt cuprinși sportivii aflați în evidența comisiilor județene constituite pe ramuri de sport sau cei care practică activități sportive necompetiționale.

În numărul antrenorilor cu normă întreagă sau arbitrilor sunt cuprinse persoanele care au o calificare recunoscută de federațiile naționale și au desfășurat activitate în anul 2016.

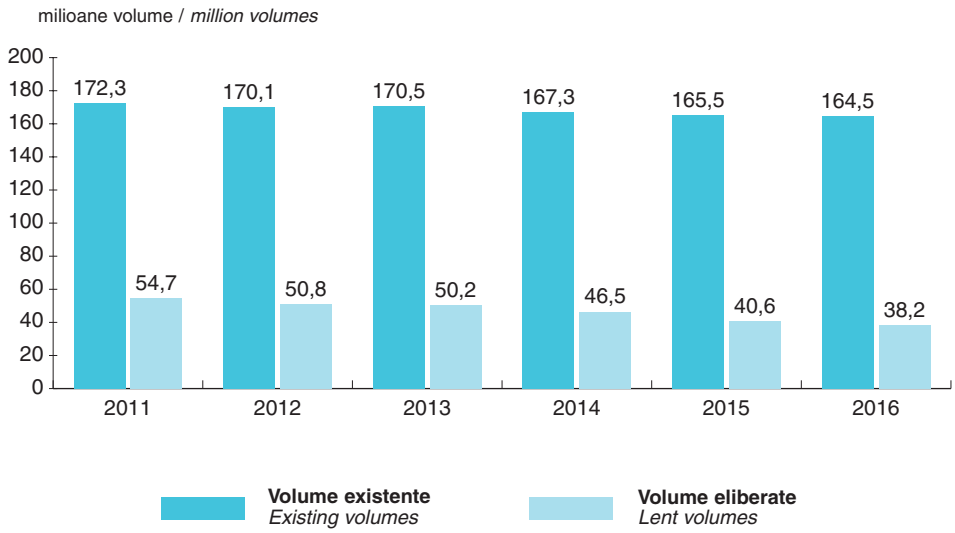
SPORT

The number of affiliated sport sections by sport branches*, belonging to the public and private clubs and associations, includes those affiliated to national sport federations.*

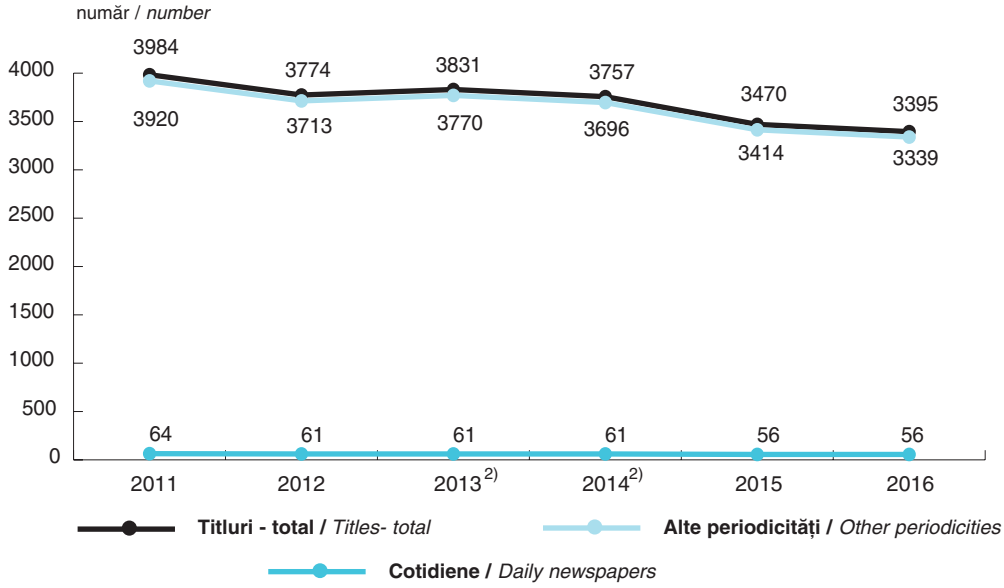
The legitimated sportsmen *are those sportsmen in the evidence of national federations and taking part in the competitions system organized by them. Sportsmen in the evidence of the county commissions by sport branches or practising non-competitivity sport activities are not included among them.*

The number of full time coaches or referees *includes those having a qualification recognized by the national federations and who carried out an activity in 2016.*

9.G1 Volume existente și eliberate din biblioteci
Existing and lent volumes of libraries

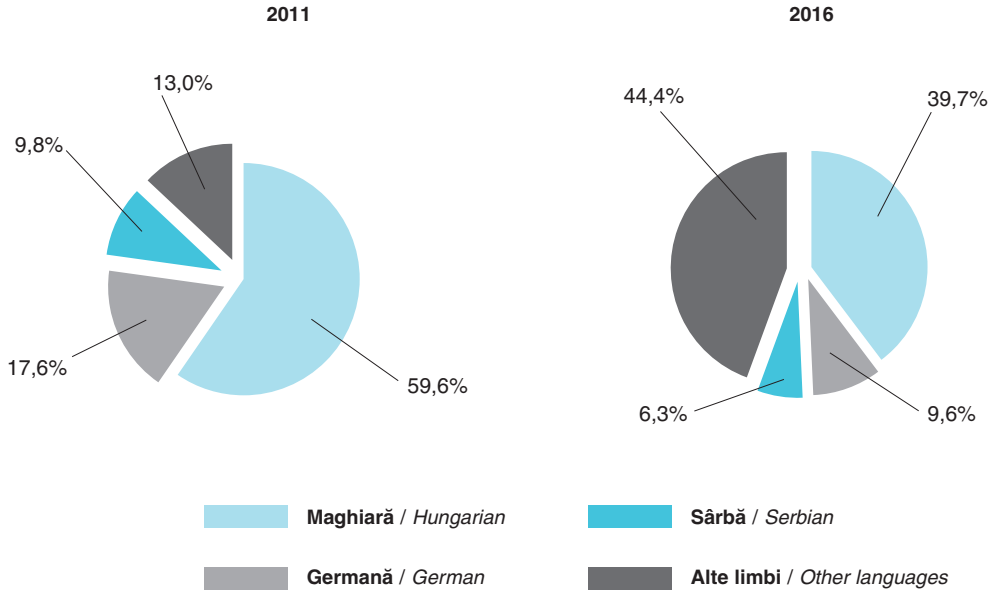


9.G2 Ziare, reviste și alte publicații periodice [1)]
Newspapers, magazines and other periodicals [1)]



[1)] Intrate în Depozitul Legal al Bibliotecii Naționale a României. / *Which entered the Legal Deposit of the National Library of Romania.*
[2)] Date rectificate față de cele publicate anterior. / *Rectified data as against those previously published.*

9.G3 Structura emisiunilor la radio în limbile minorităților naționale
Structure of radio broadcasts in national minorities languages



9.1 Cărțile și broșurile tipărite, intrate în Depozitul Legal al Bibliotecii Naționale[1);2)]
Printed books and booklets, which entered the Legal Deposit of the National Library[1);2)]

	2011		2012		2013[3)]		2014[3)]		2015		
	Titluri *Titles*	Tiraj (mii) *Copies (thou)*	Titluri *Titles*	Tiraj (mii) *Copies (thou)*	Titluri *Titles*	Tiraj (mii) *Copies (thou)*	Titluri *Titles*	Tiraj (mii) *Copies (thou)*	Titluri *Titles*	Tiraj (mii) *Copies (thou)*	
Total	**22589**	**17782**	**19789**	**13946**	**20942**	**12996**	**11465**	**8469**	**16203**	**11771**	***Total***
Generalități	1263	1589	1132	1323	1432	1798	593	882	1032	1975	*Generalities*
Filozofie, psihologie, logică, morală și etică	728	910	677	535	617	476	403	266	547	502	*Philosophy, psychology, logic, morality and ethics*
Religie, teologie	1038	1408	1155	1444	1286	1140	798	1376	981	1158	*Religion, theology*
Științe sociale											***Social sciences***
Sociologie, statistică	238	126	226	84	258	96	99	50	176	83	*Sociology, statistics*
Științe politice și economice	1007	333	969	343	982	289	479	122	581	202	*Political and economic sciences*
Drept, administrație publică, asistență socială, asigurări sociale	1048	405	1052	397	937	288	383	125	422	196	*Law, public administration, social assistance, social insurances*
Științe militare	113	22	88	26	71	19	88	21	87	19	*Military sciences*
Educație, învățământ, instruire, timp liber	2516	1814	1814	1185	2038	1105	1042	747	1565	1111	*Education, instruction, training, leisure*
Etnografie, antropologie, folclor	209	90	209	88	169	67	105	48	129	75	*Ethnography, anthropology, folklore*
Științe exacte											***Exact sciences***
Matematică	976	1166	660	1027	757	573	433	281	497	728	*Mathematics*
Științe naturale	1068	234	637	255	691	197	375	123	543	115	*Natural sciences*
Științe aplicate											***Applied sciences***
Științe medicale, sănătate publică	1003	486	857	582	939	467	490	316	685	294	*Medical sciences, public health*
Inginerie, tehnologie, industrie, meserii	1012	236	819	190	822	142	419	71	524	83	*Engineering, technology, industry, trades*
Agricultură, silvicultură, horticultură, pescuit	292	90	242	119	220	64	109	49	174	66	*Agriculture, forestry, horticulture, fishery*
Științe manageriale	98	459	99	180	95	168	48	65	67	112	*Managerial sciences*
Conducere, organizare, management	726	271	640	209	587	180	265	63	423	158	*Leadership, organisation, management*
Artă și divertisment											***Art and entertainment***
Sistematizare teritorială, urbanism, arhitectură	224	103	228	83	253	99	142	90	235	103	*Territorial systematisation, urbanism, architecture*
Arte plastice, fotografie	224	74	246	159	275	291	115	74	206	179	*Plastic arts, photos*
Muzică, arta spectacolului, teatru, film, cinema	325	98	305	91	312	103	235	128	287	154	*Music, performance art, theatre, film, cinema*
Jocuri, sport	242	53	215	48	223	52	142	49	196	55	*Games, sport*
Literatură											***Literature***
Texte literare	6969	7267	6452	5104	6905	4860	4041	3082	5907	3738	*Literary texts*
Geografie, istorie											***Geography, history***
Geografie	630	218	464	204	446	190	276	151	376	142	*Geography*
Istorie, arheologie, biografie	640	330	603	270	627	332	385	290	563	523	*History, archaeology, biography*

Notă: Pentru anul **2016**, datele nu au fost disponibile până la apariția publicației.
***Note**: For **2016** the data were not available until release of publication.*

1) Clasificare ONU - UNESCO. / *UN - UNESCO Classification.*
2) Vezi Precizări metodologice (pag. 344). / *See the Methodological notes (page 344).*
3) Date rectificate față de cele publicate anterior. / *Rectified data as against those previously published.*

Sursa: Biblioteca Națională a României.
***Source**:The National Library of Romania.*

9.2 Manuale școlare și cursuri universitare tipărite, după limba de predare[1)]
Printed school books and university courses, by teaching language[1)]

	2011		2012		2013[2)]		2014[2)]		2015		
	Titluri[3)] *Titles[3)]*	**Tiraj (mii)** *Copies (thou)*	**Titluri[3)]** *Titles[3)]*	**Tiraj (mii)** *Copies (thou)*	**Titluri[3)]** *Titles[3)]*	**Tiraj (mii)** *Copies (thou)*	**Titluri[3)]** *Titles[3)]*	**Tiraj (mii)** *Copies (thou)*	**Titluri[3)]** *Titles[3)]*	**Tiraj (mii)** *Copies (thou)*	
					Manuale școlare		*School books*				
Total	**239**	**558**	**202**	**547**	**216**	**362**	**116**	**338**	**54**	**102**	***Total***
din care, tipărite în:											*of which, printed in:*
Limba română	194	520	182	532	179	318	94	319	40	85	*Romanian*
Limba maghiară	1	1	5	5	18	25	14	13	10	16	*Hungarian*
Limba germană	10	4	9	7	11	10	4	1	4	1	*German*
Limba sârbă, croată, slovacă	5	5	3	1	-	-	-	-	-	-	*Serbian, Croatian, Slovakian*
Limba engleză	2	2	2	1	3	3	3	3	-	-	*English*
Limba franceză	-	-	1	1	4	4	1	2	-	-	*French*
Alte limbi	27	26	-	-	1	2	-	-	-	-	*Other languages*
					Cursuri universitare		*Universitary courses*				
Total	**232**	**50**	**311**	**69**	**210**	**39**	**132**	**9**	**27**	**2**	***Total***
din care, tipărite în:											*of which, printed in:*
Limba română	216	48	302	66	200	38	126	7	25	2	*Romanian*
Limba maghiară	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*Hungarian*
Limba germană	-	-	1	*)	-	-	-	-	-	-	*German*
Limba engleza	5	1	5	*)	4	0,5	5	1	2	*)	*English*
Limba franceza	11	1	3	2	4	0,5	1	0,5	-	-	*French*
Alte limbi	-	-	-	-	2	*)	-	-	-	-	*Other languages*

Notă: Pentru anul **2016**, datele nu au fost disponibile până la apariția publicației.
***Note**: For **2016** the data were not available until release of publication.*

1) Intrate în Depozitul Legal al Bibliotecii Naționale a României - vezi Precizări metodologice (pag. 344).
Which entered the Legal Deposit of the National Library of Romania - see the Methodological notes (page 344).
2) Date rectificate față de cele publicate anterior. / *Rectified data as against those previously published.*
3) Sunt incluse doar titlurile pe suport tipărit (hârtie). / *It includes only the titles in print (paper).*

Sursa: Biblioteca Națională a României.
***Source**:The National Library of Romania.*

9.3 Biblioteci
Libraries

	Anii *Years*	Biblioteci[1)] (număr unități) *Libraries[1)] (units number)* (la sfârșitul anului) *(end of year)*	Volume existente (mii volume) *Existing volumes (thou volumes)* (la sfârșitul anului) *(end of year)*	Utilizatori activi (mii persoane) *Active users (thou persons)*	Volume eliberate (mii volume) *Lent volumes (thou volumes)*
Biblioteci - total	**2011**	**11630**	**172307**	**4262**	**54684**
Libraries - total	**2012**	**11309**	**170085**	**4179**	**50786**
	2013	**11176**	**170482**	**4004**	**50177**
	2014	**10845**	**167336**	**3807**	**46503**
	2015	**10111**	**165450**	**3580**	**40638**
	2016	**9832**	**164475**	**3433**	**38240**
Biblioteci naționale[2)]	2011	4	21099	44	656
National libraries[2)]	2012	4	21206	48	342
	2013	4	21357	60	319
	2014	3	21019	48	372
	2015	3	21141	61	365
	2016	3	21261	32	414
Biblioteci ale instituțiilor de învățământ superior	2011	100	25157	534	8979
Libraries of tertiary education institutions	2012	97	25011	505	7631
	2013	96	25235	401	7250
	2014	103	25054	311	6439
	2015	101	25696	305	6076
	2016	98	25859	292	5705
Biblioteci specializate	2011	622	10587	93	895
Specialized libraries	2012	607	10145	92	886
	2013	574	9807	84	774
	2014	564	9433	86	688
	2015	536	9007	74	624
	2016	516	8660	68	593
Biblioteci școlare	2011	8028	65300	2047	21157
School libraries	2012	7938	64984	2006	20307
	2013	8043	66966	1972	21066
	2014	7781	65103	1899	19474
	2015	7119	62879	1739	14712
	2016	6911	62253	1690	13794
Biblioteci publice	2011	2876	50164	1544	22997
Public libraries	2012	2663	48739	1528	21620
	2013	2459	47117	1487	20768
	2014	2394	46727	1463	19530
	2015	2352	46727	1401	18861
	2016	2304	46442	1351	17734

[1)] Unități administrative. Nu sunt incluse filialele și secțiile.
Administrative units. Subsidiaries and sections are not included.

[2)] Sunt incluse: Biblioteca Națională a României și biblioteci cu statut de bibliotecă națională (conform Legii nr. 334/2002): Biblioteca Academiei Române, Biblioteca Pedagogică Națională (până în anul **2013**) și Biblioteca Militară Națională.
*Are included: The National Library of Romania and other libraries wich have the status of national library (according to the Law No 334/2002): Romanian Academy Library, National Pedagogic Library (until **2013**) and National Military Library.*

9.4 Ziare, reviste și alte publicații periodice[1)]
Newspapers, magazines and other periodicals[1)]

număr titluri / *titles number*

Periodicitatea	2011	2012	2013[2)]	2014[2)]	2015	2016	*Periodicity*
Titluri-total	**3984**	**3774**	**3831**	**3757**	**3470**	**3395**	***Titles-total***
Cotidiene	64	61	61	61	56	56	*Daily newspapers*
Alte periodicități	3920	3713	3770	3696	3414	3339	*Other periodicities*
Din total: în limbile minorităților naționale[3)]							
Of total: in the languages of the national minorities[3)]							
Titluri-total	**1170**	**1156**	**1141**	**1070**	**982**	**839**	***Titles-total***
Cotidiene	10	8	13	14	13	14	*Daily newspapers*
Alte periodicități	1160	1148	1128	1056	969	825	*Other periodicities*

[1)] Intrate în Depozitul Legal al Bibliotecii Naționale a României - vezi Precizări metodologice (pag. 344).
Which entered the Legal Deposit of the National Library of Romania - see the Methodological notes (page 344).
[2)] Date rectificate față de cele publicate anterior. / *Rectified data as against those previously published.*
[3)] Inclusiv în alte limbi de circulație internațională. / *Including other international languages.*
Sursa: Biblioteca Națională a României.
***Source**:The National Library of Romania.*

9.5 Muzee și colecții publice
Museums and public collections

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Unități - total[1)]							***Units - total[1)]***
(la sfârșitul anului)	**709**	**663**	**750**	**739**	**738**	**761**	***(end of year)***
Vizitatori (mii persoane)	**9528**	**10076**	**10928**	**10824**	**13052**	**14197**	***Visitors (thou persons)***
Din total, după profilul unității: / *Of total, by unit profile:*							
Muzee de artă	151	143	139	137	138	140	*Museums of art*
Muzee de arheologie și istorie	120	111	118	117	120	122	*Museums of archeology and history*
Muzee de științe și istorie naturală	41	37	36	37	34	36	*Museums of natural science and history*
Muzee de științe și tehnică	19	19	22	22	22	22	*Museums of science and technology*
Muzee de etnografie și antropologie	125	105	183	178	177	184	*Museums of ethnography and anthropology*
Muzee specializate	105	108	102	99	93	95	*Specialized museums*
Muzee generale	16	19	18	19	18	19	*General museums*
Alte muzee (mixte)	74	65	78	78	76	82	*Other museums (mixed)*
Monumente	7	7	9	9	10	10	*Monuments*
Grădini botanice, zoologice, acvarii	33	30	29	28	32	33	*Botanical and zoological gardens, aquaria*
Rezervații naturale	18	19	16	15	18	18	*Nature reserve*

[1)] Inclusiv filiale și secții. / *Including subsidiaries and sections.*

9.6 Cinematografe
Cinemas

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Cinematografe și instalații cinematografice (număr unități) - total (la sfârșitul anului)	**76**	**81**	**76**	**78**	**82**	**92**
Cinemas and film installations (units number) - total (end of year)						
din care: / *of which:*						
Cinematografe și instalații cinematografice cu bandă normală	75	80	75	77	81	91
Cinemas and film installations for normal films						
Caravane cinematografice	1	1	1	1	1	1
Mobile cinemas						
Locuri în sălile cinematografelor și instalațiilor cinematografice cu bandă normală (număr locuri)	**56728**	**58096**	**57248**	**61534**	**68415**	**74116**
Seats in cinemas and film installations for normal films (seats number)						
Spectacole cinematografice - total (mii spectacole)	**300**	**371**	**398**	**420**	**488**	**578**
Film performances - total (thou performances)						
din care la: / *of which at:*						
Cinematografe și instalații cinematografice cu bandă normală	299	371	397	420	488	577
Cinemas and film installations for normal films						
Caravane cinematografice	1	*)	1	*)	*)	*)
Mobile cinemas						
Spectatori - total (mii persoane)	**7235**	**8349**	**9048**	**10171**	**11167**	**13034**
Audience - total (thou persons)						
din care: / *of which:*						
Cinematografe și instalații cinematografice cu bandă normală	7215	8292	8972	10109	11110	12957
Cinemas and film installations for normal films						
Caravane cinematografice	20	57	76	62	57	77
Mobile cinemas						

Sursa: Ministerul Culturii și Identității Naționale - Centrul Național al Cinematografiei.
***Source**: Ministry of Culture and National Identity - National Center of Cinematography.*

9.7 Producția de filme[1)]
Film production[1)]

număr filme / *films number*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Filme artistice (titluri)[2)]							*Films (titles)[2)]*
De lung metraj și mediu	14	20	27	29	22	26	*Long and medium films*
De scurt metraj	11	10	6	8	17	16	*Short films*
Filme documentare și							*Documentary and*
științifice (titluri)	2	7	5	10	4	7	*scientific films (titles)*
Filme seriale pentru televiziune (episoade)	76	41	149	426	604	476	*TV serial films (episodes)*

[1)] Inclusiv producția societăților private. / *Including the production of private companies.*
[2)] Inclusiv filme de animație. / *Including animated films.*
Sursa: Ministerul Culturii și Identității Naționale - Centrul Național al Cinematografiei. Societatea Română de Televiziune.
***Source**: Ministry of Culture and National Identity - National Center of Cinematography. Romanian Television Corporation.*

9.8 Proiecția de filme naționale și internaționale
Projection of national and international films

număr filme / *films number*

	Anii *Years*	Total din care: *of which:*	Filme integral naționale *Films made entirely national*	Filme naționale în coproducție *Films made in co-production*	Filme europene *European films*	Filme americane *American films*	Filme produse de alte țări *Films made by other countries*
Filme - total	**2011**	481	54	18	152	229	28
Films - total	**2012**	430	40	16	131	221	22
	2013	450	47	25	129	220	29
	2014	454	58	24	127	212	33
	2015	442	42	15	160	193	32
	2016	505	48	16	169	220	52

Sursa: Ministerul Culturii și Identității Naționale - Centrul Național al Cinematografiei.
***Source**: Ministry of Culture and National Identity - National Center of Cinematography.*

9.9 Instituții și companii de spectacole sau concerte[1)]
Institutions and companies for arts performing or concerts[1)]

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Unități-total (la sfârșitul anului)[2)]	**162**	**168**	**236**	**242**	**254**	**227**	***Units-total (end of year)*** [2)]
Teatre dramatice	64	65	69	71	71	61	*Drama theatres*
Teatre de animație	21	22	25	26	27	27	*Animation theatres*
Opere	8	9	10	10	9	9	*Opera houses*
Teatre muzicale, de estradă sau de operetă	8	8	7	6	5	6	*Musical comedy and variety theatres*
Filarmonică și orchestre simfonice[3)]	17	17	21	23	24	23	*Philharmonics and symphonic orchestras*[3)]
Orchestre populare	5	6	12	12	12	10	*Folk music bands*
Ansambluri artistice și coruri[4)]	38	40	91	93	104	90	*Song and dance ensembles*[4)]
Circ	1	1	1	1	2	1	*Circus*
Spectacole sau concerte - total (număr reprezentații)	**20161**	**20018**	**21528**	**20786**	**22538**	**22356**	***Performances or concerts - total (number of performances)***
Teatre dramatice	9595	9879	10414	9649	10715	10505	*Drama theatres*
Teatre de animație	3516	3486	4135	4009	4424	4374	*Animation theatres*
Opere	989	1056	1072	902	1067	1132	*Opera houses*
Teatre muzicale, de estradă sau de operetă	871	649	521	390	399	355	*Musical comedy and variety theatres*
Filarmonică și orchestre simfonice[3)]	1662	1384	1617	1866	2030	1712	*Philharmonics and symphonic orchestras*[3)]
Orchestre populare	338	366	514	452	402	286	*Folk music bands*
Ansambluri artistice și coruri[4)]	2960	3038	3135	3398	3257	3772	*Song and dance ensembles*[4)]
Circ	230	160	120	120	244	220	*Circus*
Spectatori sau auditori - total (mii persoane)	**8126**	**9634**	**5717**	**6237**	**5807**	**5749**	***Audience - total (thou persons)***
Teatre dramatice	1566	1622	1539	1449	1707	1680	*Drama theatres*
Teatre de animație	493	489	567	594	600	633	*Animation theatres*
Opere	344	413	445	386	462	444	*Opera houses*
Teatre muzicale, de estradă sau de operetă	267	155	158	114	116	84	*Musical comedy and variety theatres*
Filarmonică și orchestre simfonice[3)]	456	257	403	411	457	478	*Philharmonics and symphonic orchestras*[3)]
Orchestre populare	126	601	182	183	229	157	*Folk music bands*
Ansambluri artistice și coruri[4)]	4742	6001	2337	3017	2117	2103	*Song and dance ensembles*[4)]
Circ	132	96	86	83	119	170	*Circus*

1) Inclusiv teatrele și instituțiile muzicale proprietate majoritar privată.
Including theatres and musical institutions under private majority ownership.
2) Inclusiv secțiile de teatru. / *Including theatre sections.*
3) Este cuprinsă întreaga activitate a orchestrelor simfonice (concerte simfonice, de cameră, corale a capella, concerte-lecții, recitaluri și altele).
Covers the entire activity of symphonic orchestras (symphonic concerts, chamber concerts, a capella chorales, concert-lessons, recitals a.s.o.).
4) Inclusiv trupele de dans și divertisment (începând cu anul **2012**), fanfarele și ansamblurile artistice (începând cu anul **2016**) care funcționează în centrele culturale pentru conservarea și promovarea culturii, casele municipale de cultură, casele orășenești de cultură.
*Including dance and entertainment bands (starting with **2012**), brass bands and artistic ensembles (starting with **2016**) that are active within cultural centers for preservation and promotion of culture, municipal houses of culture, city houses of culture.*

9.10 Emisiuni la radio și televiziune (proprietate majoritar de stat)
Radio and television broadcasts (state majority ownership)

ore-program / *hours-program*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
I. RADIO[1)] - total	**166949**	**164745**	**167206**	**149284**	**154408**	**154408**	***I. RADIO[1)] - total***
Emisiuni interne	**148202**	**145322**	**147496**	**130513**	**135637**	**135637**	***Internal broadcasts***
Actualități	64144	56231	29999	25140	34873	35314	*News*
Sportive	2325	1482	3863	2950	4589	4939	*Sport*
Sociale	4367	4293	5540	4617	3725	3725	*Social*
Publicistice	598	939	6574	2533	2697	2627	*Publicist*
Economice	3354	3425	3240	1945	2258	2258	*Economic*
Literare și de artă	4039	3795	4953	7089	7356	7086	*Literature and art*
Copii și tineret	1299	8935	12471	1799	2171	2171	*Children and youth*
Educație, știință, învățământ	6905	6312	9473	5971	8778	8671	*Science, education*
Teatru	1392	2103	2238	2647	4327	4327	*Theatre*
Varietăți	3894	2321	4782	3281	3176	3176	*Entertainment shows*
Muzicale	55367	52922	56110	61546	53960	53616	*Musical*
Publicitate	286	1329	2339	1806	2472	2472	*Advertising*
Diverse	232	1235	5914	9189	5255	5255	*Miscellaneous*
Emisiuni externe	**18747**	**19423**	**19710**	**18771**	**18771**	**18771**	***External broadcasts***
Vorbite	10253	11023	10780	14640	14641	14658	*Spoken*
Muzicale	7926	7677	8333	4131	4130	4113	*Musical*
Diverse	568	723	597	-	-	-	*Miscellaneous*
Din total: în limbile minorităților naționale	**10235**	**11216**	**10672**	**21433**	**20752**	**20752**	***Of total: broadcasts in national minorities languages***
Maghiară	6102	6263	8248	9046	8249	8249	*Hungarian*
Germană	1801	1962	1079	1941	1992	1992	*German*
Sârbă	998	1365	391	1302	1304	1304	*Serbian*
Alte limbi	1334	1626	954	9144	9207	9207	*Other languages*
II. TELEVIZIUNE[2)] - total	**52560**	**46472**	**43800**	**52560**	**52560**	**52704**	***II. TELEVISION[2)] - total***
Emisiuni în limba română	**51104**	**45154**	**42466**	**51309**	**51464**	**51667**	***Broadcasts in Romanian language***
Știri	6256	5595	2822	3072	4156	5493	*News*
Actualități de interes general	12962	10306	6691	8503	10632	8773	*General interest news*
Educație, artă și cultură, muzică, știință, viață spirituală	9504	8937	12279	17495	15485	15609	*Education, art and culture, music, science, spiritual life*
Sport	1054	1137	2422	3046	1338	2752	*Sport*
Filme documentare, ficțiune, filme de animație	9473	8147	6298	7384	8369	7287	*Documentaries, fiction, animation*
Emisiuni pentru copii	295	176	191	291	116	106	*Children shows*
Divertisment	4483	4258	5710	5709	5013	4828	*Shows*
Publicitate	6089	6135	4685	3941	5364	5811	*Advertising*
Diverse (altele)	988	463	1368	1868	991	1008	*Miscellaneous (others)*
din total:							*of total:*
Emisiuni în limbile minorităților naționale	**1456**	**1318**	**1334**	**1251**	**1096**	**1037**	***Broadcasts in national minorities languages***

1) **Sursa**: Societatea Română de Radiodifuziune.
***Source**: Romanian Radio Broadcasting Company.*
2) **Sursa**: Societatea Română de Televiziune.
***Source**: Romanian Television Corporation.*

9.11 Federațiile sportive, în anul 2016
Sport federations, in 2016

număr / *number*

	Secții sportive afiliate *Affiliated sport sections*	Sportivi legitimați *Sportsmen legitimated*	Antrenori cu normă întreagă *Full time coaches*	Instructori *Instructors*	Arbitri *Referees*	
Total	**7837**	**245644**	**6142**	**6278**	**9324**	***Total***
Federația Aeronautică Română	27	617	58	251	84	*Romanian Aeronautical Federation*
Federația Română de Aikido	21	625	12	33	14	*Romanian Aikido Federation*
Federația Română de Alpinism și Escaladă	26	363	12	20	10	*Romanian Mountaineering and Climbing Federation*
Federația Română de Arte Marțiale	211	5623	124	113	164	*Romanian Federation of Martial Arts*
Federația Română de Atletism	252	7299	554	19	450	*Romanian Athletics Federation*
Federația Română de Automobilism Sportiv	136	1050	-	-	194	*Romanian Automobilism Federation*
Federația Română de Badminton	36	800	42	14	55	*Romanian Badminton Federation*
Federația Română de Baschet	283	22957	467	-	133	*Romanian Basketball Federation*
Federația Română de Baseball și Softball	21	472	32	-	36	*Romanian Baseball and Softball Federation*
Federația Română de Bob Sanie	31	464	28	2	35	*Romanian Bobsleigh Federation*
Federația Română de Box	162	1056	152	54	119	*Romanian Boxing Federation*
Federația Română de Bridge	28	622	22	27	38	*Romanian Bridge Federation*
Federația Română de Canotaj	32	642	64	-	59	*Romanian Rowing Federation*
Comitetul Național Paralimpic	30	224	12	-	-	*National Paralympic Committee*
Federația Română de Culturism și Fitness	70	272	16	-	20	*Romanian Bodybuilding and Fitness Federation*
Federația Română de Dans Sportiv	182	6018	148	218	112	*Romanian Dance Sport Federation*
Federația Ecvestră Română	49	480	42	6	-	*Romanian Equestrian Federation*
Federația Română de Fotbal	3016	118040	1348	2386	4689	*Romanian Football Federation*
Federația Română de Fotbal Tenis	39	570	18	36	-	*Romanian Football Tennis Federation*
Federația Română de Gimnastică	44	1161	164	9	64	*Romanian Gymnastics Federation*
Federația Română de Gimnastică Ritmică	18	336	31	1	26	*Romanian Rhytmic Gymnastics Federation*
Federația Română de Haltere	37	419	46	4	-	*Romanian Weightlifting Federation*
Federația Română de Handbal	244	7268	402	-	408	*Romanian Handball Federation*
Federația Română de Hochei pe Gheață	58	1211	51	-	31	*Romanian Ice Hockey Federation*
Federația Română de Hochei pe Iarbă	15	462	13	1	13	*Romanian Grass Hockey Federation*
Federația Română de Judo	158	3236	184	45	129	*Romanian Judo Federation*
Federația Română de Kaiac Canoe	45	1388	64	2	1	*Romanian Kayak-Canoe Federation*
Federația Română de Karate	186	7345	177	78	113	*Romanian Karate Federation*
Federația Română de Karate Kyokushin	36	612	21	30	20	*Romanian Kyokushin Karate Federation*

Sursa: Ministerul Tineretului și Sportului.
***Source**: Ministry of Youth and Sports.*

9.11 **Federațiile sportive, în anul 2016** - continuare
Sport federations, in 2016 - *continued*

număr / *number*

	Secții sportive afiliate *Affiliated sport sections*	**Sportivi legitimați** *Sportsmen legitimated*	**Antrenori cu normă întreagă** *Full time coaches*	**Instructori** *Instructors*	**Arbitri** *Referees*	
Federația Română de Karate Tradițional	62	1058	38	51	30	*Romanian Traditional Karate Federation*
Federația Română de Karate WUKF	93	4194	75	168	69	*Romanian WUKF Karate Federation*
Federația Română de Karting	26	145	3	4	58	*Romanian Karting Federation*
Federația Română de Kempo	96	3346	71	21	28	*Romanian Kempo Federation*
Federația Română de Lupte	156	2868	242	5	60	*Romanian Wrestling Federation*
Federația Română de Modelism	47	703	44	17	188	*Romanian Modelism Federation*
Federația Română de Motociclism	63	692	18	2	91	*Romanian Motorcycling Federation*
Federația Română de Natație și Pentatlon Modern	147	22 47	167	60	209	*Romanian Swimming and Modern Penthatlon Federation*
Federația Română de Oină	34	1165	35	43	46	*Romanian Oina Federation*
Federația Română de Orientare	46	310	28	23	86	*Romanian Orientation Federation*
Federația Română de Polo	41	700	67	18	40	*Romanian Water Polo Federation*
Federația Română de Popice-Bowling	22	538	14	6	18	*Romanian Bowling Federation*
Federația Română de Powerlifting	29	619	4	28	19	*Romanian Powerlifting Federation*
Federația Română de Radioamatorism	51	1165	28	5	85	*Romanian Radioamateurism Federation*
Federația Română de Rugby	98	2901	214	285	99	*Romanian Rugby Federation*
Federația Română de Sambo	37	440	-	20	10	*Romanian Sambo Federation*
Federația Română de Schi-biatlon	64	2041	107	-	163	*Romanian Ski-Biathlon Federation*
Federația Română de Scrabble	21	419	-	-	6	*Romanian Scrabble Federation*
Federația Română de Scrimă	52	1491	76	26	39	*Romanian Fencing Federation*
Federația Română de Snooker	16	363	4	5	16	*Romanian Snooker Federation*
Federația Română Sportul pentru toți	380	-	-	1813	-	*Romanian Federation Sport for all*
Federația Română de Squash	16	109	4	-	17	*Romanian Squash Federation*
Federația Română de Șah	232	15965	117	130	114	*Romanian Chess Federation*
Federația Română de Taekwondo ITF	21	1283	15	35	66	*Romanian ITF Taekwondo Federation*
Federația Română de Taekwondo WTF	56	3138	30	49	43	*Romanian WTF Taekwondo Federation*
Federația Română de Tenis de masă	101	1046	73	9	238	*Romanian Table Tennis Federation*
Federația Română de Tir cu arcul	41	487	26	36	36	*Romanian Archery Federation*
Federația Română de Tir sportiv	56	998	57	5	41	*Romanian Shooting Sports Federation*
Federația Română de Triatlon	31	220	25	35	33	*Romanian Triathlon Federation*
Federația Română de Volei	175	2633	235	15	313	*Romanian Volleyball Federation*
Federația Română de Vovinam Viet-Vo-Dao	8	206	6	8	16	*Romanian Vovinam Viet-Vo-Dao Federation*
Federația Română de Yachting	26	522	15	7	30	*Romanian Yachting Federation*

Sursa: Ministerul Tineretului și Sportului.
***Source**: Ministry of Youth and Sports.*

9.12 Clasamentul general la competițiile internaționale oficiale pe federații, în anul 2016
General hierarchy on official international contests by federations, in 2016

Federația	Locul / *Place*						Total clasament *Total hierarchy*	Total medalii *Total medals*	*Federation*
	I	II	III	IV	V	VI			
Total	**413**	**407**	**511**	**101**	**200**	**108**	**1740**	**1331**	***Total***
Arte Marțiale	73	64	86	13	25	22	283	223	*Martial Arts*
Karate WUKF	52	33	22	5	6	5	123	107	*WUKF Karate*
Karate	20	43	68	-	22	-	153	131	*Karate*
Haltere	30	24	23	19	16	16	128	77	*Weightlifting*
Kempo	31	31	28	-	6	-	96	90	*Kempo*
Modelism	3	18	18	2	3	1	45	39	*Modelism*
Karate Tradițional	32	23	27	3	12	-	97	82	*Traditional Karate*
Radioamatorism	9	14	18	11	4	5	61	41	*Radioamateurism*
Taekwondo ITF	21	23	24	5	17	3	93	68	*ITF Taekwondo*
Atletism	37	32	42	2	5	4	122	111	*Athletics*
Comitetul Național Paralimpic	1	6	4	9	4	3	27	11	*National Paralympic Committee*
Lupte	7	9	18	-	15	1	50	34	*Wrestling*
Scrimă	2	1	6	1	2	4	16	9	*Fencing*
Gimnastică	2	4	4	3	2	3	18	10	*Gymnastics*
Fotbal Tenis	13	-	-	-	-	-	13	13	*Football Tennis*
Canotaj	14	9	9	2	3	3	40	32	*Rowing*
Judo	5	9	18	-	3	-	35	32	*Judo*
Bob și Sanie	2	2	1	6	3	6	20	5	*Bobsleigh*
Kaiac-Canoe	3	9	2	7	3	7	31	14	*Kayak-Canoe*
Tenis de Masă	13	6	13	-	5	1	38	32	*Table Tennis*
Sambo	2	7	12	-	5	1	27	21	*Sambo*
Powerlifting	1	3	11	4	9	9	37	15	*Powerlifting*
Vovinam Viet-Vo-Dao	3	6	3	-	-	-	12	12	*Vovinam Viet-Vo-Dao*
Tenis	-	1	-	-	1	-	2	1	*Tennis*
Culturism și Fitness	5	3	4	3	6	1	22	12	*Bodybuilding and Fitness*
Karate Kyokushin	1	3	7	-	9	-	20	11	*Kyokushin Karate*
Triatlon	3	2	3	2	-	3	13	8	*Triathlon*
Popice bowling	1	-	-	1	2	-	4	1	*Ninepin Bowling*
Șah	2	5	1	1	2	1	12	8	*Chess*
Hochei pe gheață	1	-	-	-	-	-	1	1	*Ice Hockey*
Dans sportiv	3	-	-	-	2	1	6	3	*Sport Dance*
Box	-	1	1	-	7	-	9	2	*Boxing*
Taekwondo WTF	5	4	12	-	-	-	21	21	*WTF Taekwondo*
Yachting	2	-	2	-	-	1	5	4	*Yachting*
Handbal	-	-	1	-	-	-	1	1	*Handball*
Orientare	7	5	8	-	-	-	20	20	*Orientation*
Natație și Pentatlon Modern	1	3	10	-	-	3	17	14	*Swimming and Modern Penthatlon*
Aeronautică	-	-	-	1	-	-	1	-	*Aeronautics*
Automobilism	1	-	-	-	-	-	1	1	*Motoring*
Baschet	-	1	-	-	-	-	1	1	*Basketball*
Motociclism	3	1	1	-	-	1	6	5	*Motocycling*
Volei	1	1	1	-	-	-	3	3	*Voleyball*
Tir Sportiv	-	-	-	1	-	1	2	-	*Sport shooting*
Snooker	-	-	1	-	-	-	1	1	*Snooker*
Alpinism și escaladă	-	-	-	-	-	1	1	-	*Mountaineering*
Squash	-	1	1	-	-	-	2	2	*Squash*
Hochei pe iarbă	1	-	-	-	-	-	1	1	*Grass Hockey*
Tir cu arcul	-	-	-	-	1	1	2	-	*Archery*
Ciclism	-	-	1	-	-	-	1	1	*Cycling*

Sursa: Ministerul Tineretului și Sportului.
***Source**: Ministry of Youth and Sports.*

9.13 Medaliile obținute de sportivii români la Jocurile Olimpice și Paralimpice, Campionatele Mondiale și Europene
Medals obtained by Romanian sportsmen in the Olympic and Paralympic Games, World and European Championships

număr medalii / *number medals*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
TOTAL	**1408**	**1250**	**1111**	**976**	**1261**	**932**	***TOTAL***
I	**481**	**410**	**354**	**295**	**438**	**285**	***I***
II	**427**	**348**	**356**	**316**	**375**	**291**	***II***
III	**500**	**492**	**401**	**365**	**448**	**356**	***III***
Jocurile Olimpice							*Olympic Games*
Total	**-**	**9**	**-**	**-**	-	4	***Total***
I	-	2	-	-	-	1	***I***
II	-	5	-	-	-	1	***II***
III	-	2	-	-	-	2	***III***
Jocurile Olimpice de tineret							*Youth Olympic Games*
Total	**-**	**-**	**-**	**6**	**-**	**1**	***Total***
I	-	-	-	3	-	1	***I***
II	-	-	-	3	-	-	***II***
III	-	-	-	-	-	-	***III***
Jocurile Paralimpice							*Paralympic Games*
Total	**-**	**2**	**-**	**-**	-	1	***Total***
I	-	1	-	-	-	-	***I***
II	-	1	-	-	-	-	***II***
III	-	-	-	-	-	1	***III***
Campionatele mondiale de seniori							*World senior championships*
Total	**355**	**343**	**165**	**128**	**204**	**147**	***Total***
I	127	112	51	50	61	38	***I***
II	113	88	59	43	70	48	***II***
III	115	143	55	35	73	61	***III***
Campionatele europene de seniori							*European senior championships*
Total	**451**	**249**	**330**	**284**	**298**	**209**	***Total***
I	146	96	104	70	103	61	***I***
II	144	63	110	89	84	68	***II***
III	161	90	116	125	111	80	***III***
Campionatele mondiale de tineret-juniori-cadeți							*World youth-junior-cadet championships*
Total	**174**	**277**	**187**	**183**	**254**	**192**	***Total***
I	50	84	55	62	98	57	***I***
II	53	81	60	57	78	53	***II***
III	71	112	72	64	78	82	***III***
Campionatele europene de tineret-juniori-cadeți							*European youth-junior-cadet championships*
Total	**428**	**370**	**429**	**375**	**505**	**378**	***Total***
I	158	115	144	110	176	127	***I***
II	117	110	127	124	143	121	***II***
III	153	145	158	141	186	130	***III***

9.14 Medaliile obținute de sportivii români, pe ramuri de sport, la Jocurile Olimpice, în perioada 1896 - 2016
Medals obtained by Romanian sportsmen, by sport branches, in the Olympic Games 1896 - 2016

număr medalii / *number medals*

	Total medalii *Total medals*	Medalii aur *Gold medals*	Medalii argint *Silver medals*	Medalii bronz *Bronze medals*	
Total	**306**	**89**	**95**	**122**	***Total***
Gimnastică	**71**	25	20	26	*Gymnastics*
Canotaj	**38**	19	10	9	*Rowing*
Atletism	**35**	11	14	10	*Athletics*
Kaiac-Canoe	**34**	10	10	14	*Kayak-Canoe*
Lupte	**33**	7	8	18	*Wrestling*
Box	**25**	1	9	15	*Boxing*
Scrimă	**16**	4	5	7	*Fencing*
Tir Sportiv	**15**	6	4	5	*Shooting*
Haltere	**13**	2	7	4	*Weightlifting*
Natație	**9**	3	2	4	*Swimming*
Judo	**6**	1	2	3	*Judo*
Handbal	**4**	-	1	3	*Handball*
Călărie	**2**	-	1	1	*Equitation*
Gimnastică Ritmică	**1**	-	1	-	*Rhythmic Gymnastics*
Tenis	**1**	-	1	-	*Tennis*
Rugby	**1**	-	-	1	*Rugby*
Volei	**1**	-	-	1	*Volleyball*
Bob	**1**	-	-	1	*Bob*

9.14.1 Medaliile obținute de sportivii români, pe ramuri de sport, la Jocurile Paralimpice, în perioada 2008 - 2016 - continuare
Medals obtained by Romanian sportsmen, by sport branches, in the Paralympic Games 2008 - 2016 - continued

număr medalii / *number medals*

	Total medalii *Total medals*	Medalii aur *Gold medals*	Medalii argint *Silver medals*	Medalii bronz *Bronze medals*	
Total	**4**	**1**	**2**	**1**	***Total***
Ciclism	3	1	2	-	*Cyclism*
Judo	1	-	-	1	*Judo*

9.14.2 Medaliile obținute de sportivii români, pe ramuri de sport, la Jocurile Olimpice de Tineret, în perioada 2010 - 2016 - continuare
Medals obtained by Romanian sportsmen, by sport branches, in the Youth Olympic Games 2010 - 2016 - continued

număr medalii / *number medals*

	Total medalii *Total medals*	Medalii aur *Gold medals*	Medalii argint *Silver medals*	Medalii bronz *Bronze medals*	
Total	**17**	**5**	**7**	**5**	***Total***
Atletism	**6**	1	4	1	*Athletics*
Gimnastică	**3**	1	2	-	*Gymnastics*
Canotaj	**3**	2	-	1	*Rowing*
Judo	**2**	-	1	1	*Judo*
Natație	**1**	-	-	1	*Swimming*
Hochei pe Gheață	**1**	1	-	-	*Ice Hockey*
Patinaj	**1**	-	-	1	*Skating*

Sursa: Ministerul Tineretului și Sportului.
***Source**: Ministry of Youth and Sports.*

9.15 Participarea sportivilor români la Jocurile Olimpice
Participation of Romanian sportsmen in the Olympic Games

Anul *Year*	Numărul de puncte obținute *Number of points obtained*	Numărul de medalii obținute *Number of medals obtained*				Numărul de locuri obținute *Number of positions obtained*			
		Total	Aur *Gold*	Argint *Silver*	Bronz *Bronze*	Total	locuri *places* IV	locuri *places* V	locuri *places* VI
Total	**1988,33**	**306**	**89**	**95**	**122**	**304**	**98**	**112**	**94**
1924	4,00	**1**	-	-	1	**-**	-	-	-
1928	-	**-**	-	-	-	**-**	-	-	-
1932	4,00	**-**	-	-	-	**2**	1	-	1
1936	9,00	**1**	-	1	-	**2**	-	2	-
1952	27,75	**4**	1	1	2	**8**	-	3	5
1956	92,00	**13**	5	3	5	**12**	3	5	4
1960	77,00	**10**	3	1	6	**18**	1	9	8
1964	94,50	**12**	2	4	6	**19**	4	10	5
1968	107,50	**16**	4	6	6	**11**	6	3	2
1972	117,00	**16**	3	6	7	**21**	4	9	8
1976	177,50	**27**	4	9	14	**23**	10	7	6
1980	203,00	**25**	6	6	13	**40**	16	11	13
1984	325,50	**53**	20	16	17	**17**	10	4	3
1988	162,50	**24**	7	11	6	**19**	5	7	7
1992	162,75	**18**	4	6	8	**33**	17	8	8
1996	113,50	**20**	4	7	9	**9**	1	5	3
2000	112,50	**26**	11	6	9	**21**	5	6	10
2004	123,33	**19**	8	5	6	**17**	6	7	4
2008	75,00	**8**	4	1	3	**16**	5	8	3
2012	... [1]	**9**	2	5	2	**10**	3	4	3
2016	... [1]	**4**	1	1	2	**6**	1	4	1

[1] Începând cu anul **2012** nu se mai acordă puncte medaliilor și locurilor obținute.
*Starting with **2012**, points for medals and positions obtained are no longer granted.*

9.15.1 Participarea sportivilor români la Jocurile Paralimpice - continuare
***Participation of Romanian sportsmen in the Paralympic Games** - continued*

Anul *Year*	Numărul de medalii obținute *Number of medals obtained*				Numărul de locuri obținute *Number of positions obtained*			
	Total	Aur *Gold*	Argint *Silver*	Bronz *Bronze*	Total	locuri *places* IV	locuri *places* V	locuri *places* VI
Total	**4**	**1**	**2**	1	**7**	**4**	**2**	1
2008	**1**	-	1	-	**2**	2	-	-
2012	**2**	1	1	-	-	-	-	-
2014 [2]	-	-	-	-	**1**	-	1	-
2016	1	-	-	1	**4**	2	1	1

[2] Jocurile Paralimpice de iarnă. / *Winter Paralympic Games.*

9.15.2 Participarea sportivilor români la Jocurile Olimpice de Tineret - continuare
***Participation of Romanian sportsmen in the Youth Olympic Games** - continued*

Anul *Year*	Numărul de medalii obținute *Number of medals obtained*				Numărul de locuri obținute *Number of positions obtained*			
	Total	Aur *Gold*	Argint *Silver*	Bronz *Bronze*	Total	locuri *places* IV	locuri *places* V	locuri *places* VI
Total	**17**	**5**	**7**	**5**	**36**	**10**	**16**	**10**
2010	**9**	1	4	4	**14**	2	9	3
2012 [3]	-	-	-	-	**2**	1	-	1
2014	**6**	3	3	-	**17**	5	7	5
2016 [3]	**2**	1	-	1	**3**	2	-	1

[3] Jocurile Olimpice de iarnă pentru Tineret. / *Winter Youth Olympic Games.*
Sursa: Ministerul Tineretului și Sportului.
***Source**: Ministry of Youth and Sports.*

PREȚURI

10

PRICES

CUPRINS TABELE Pagina *Page*

10.1 Indicii prețurilor de consum 374
10.2 Indicii prețurilor de consum, pentru principalele grupe de mărfuri și servicii 375
10.3 Indicii armonizați ai prețurilor de consum, pentru grupele de mărfuri și servicii constituite conform clasificării COICOP 377
10.4 Indicii prețurilor producției industriale 378
10.5 Indicii prețurilor producției industriale, pe marile grupe industriale 381
10.6 Prețurile medii de achiziție la principalele produse agricole 381
10.7 Indicii prețurilor principalelor produse agricole 382
10.8 Indicii prețurilor principalelor produse care reprezintă consum intermediar în agricultură 382
10.9 Prețurile medii ale principalelor produse vândute în piețele agroalimentare, în anul 2016 383
10.10 Indicii prețurilor proprietăților rezidențiale 384
10.11 Indicii prețurilor producției pentru servicii 384

TABLES CONTENTS

Consumer price indices
Consumer price indices, for the main groups of goods and services
Harmonised indices of consumer price, for groups of goods and services according to the COICOP classification
Industrial production price indices
Industrial production price indices, by main industrial groups
Average purchasing prices for main agricultural products
Price indices for the main agricultural products
Price indices for the main products that represent intermediate consumption in agriculture
Average prices for the main products sold on the agro-food markets, in 2016
Residential property price indices
Services producer price indices

SURSA DATELOR

DATA SOURCE

Cercetări statistice:

- Cercetarea statistică a bugetelor de familie și cercetarea statistică structurală în întreprinderi, pentru elaborarea sistemelor de ponderare folosite la calculul indicelui de prețuri;
- Cercetarea statistică privind prețurile și tarifele mărfurilor și serviciilor care intră în consumul populației, realizată pe eșantioane reprezentative de sortimente, precum și unități de observare (magazine, piețe și unități prestatoare de servicii), pentru calculul indicilor prețurilor de consum;
- Cercetarea statistică privind prețurile de producție ale produselor și serviciilor industriale, realizată pe eșantioane reprezentative de produse, sortimente, precum și unități de observare (operatori economici), pentru calculul indicilor prețurilor producției industriale;
- Cercetarea statistică privind prețurile de achiziție/ vânzare ale produselor agricole, realizată la circa 427 operatori economici (procesatori, comercianți, societăți comerciale agricole) și în 50 oboare, pe un nomenclator de 180 produse/varietăți;
- Cercetarea statistică asupra prețurilor principalelor produse vândute de către producătorii particulari în piețele agroalimentare, pe un eșantion de 138 produse/varietăți, în 100 de piețe din 95 localități urbane;

Statistical surveys:

- *Family budgets statistical survey and structural business statistical survey, to carry out the weighting systems used in the calculation of the price index;*
- *Statistical survey on prices and tariffs of goods and services included in population consumption, carried out based on representative samples of assortments, as well as observation units (shops, markets and units rendering services), for the calculation of consumer price indices;*
- *Statistical survey on production prices of industrial products and services, carried out on representative samples of products, assortments, as well as observation units (economic operators), for the calculation of industrial production price indices;*
- *Statistical survey on purchase/selling prices of agricultural products, carried out for about 427 economic operators (processers, tradesmen, trade agricultural companies) and 50 markets, on a nomenclature of 180 products/items;*
- *Statistical survey on prices for main agricultural products, sold by private producers in agro-food markets on a sample of 138 products (varieties) in 100 markets and 95 urban localities;*

- Cercetarea statistică privind prețurile principalelor produse care reprezintă consum intermediar în agricultură, realizată la circa 150 operatori economici (procesatori, comercianți, societăți comerciale agricole), pe un eșantion de 1260 produse/sortimente;
- Cercetarea statistică privind prețurile producției pentru servicii, realizată pe eșantioane reprezentative de produse CPSA, precum și unități de observare (operatori economici), pentru calculul indicilor prețurilor producției pentru servicii.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

INDICELE PREȚURILOR DE CONSUM (IPC) măsoară evoluția de ansamblu a prețurilor mărfurilor cumpărate și a tarifelor serviciilor utilizate de către populație într-o anumită perioadă (denumită perioadă curentă), față de o perioadă anterioară (denumită perioadă de bază sau de referință). Indicele prețurilor de consum se calculează **numai** pentru elementele care intră în **consumul direct** al populației, fiind excluse: consumul din resurse proprii, cheltuielile cu caracter de investiții și acumulare, dobânzile plătite la credite, ratele de asigurare, amenzile, impozitele etc., precum și cheltuielile aferente plății muncii pentru producția agricolă a gospodăriilor individuale.

Prețurile colectate sunt prețuri cu amănuntul, inclusiv TVA.

Prețurile sunt observate din circa 7200 de unități aflate în 68 de centre de colectare selectate din 42 localități urbane, în funcție de volumul vânzărilor și de numărul populației.

Perioadele de referință pentru colectarea prețurilor sunt 1-7, 10-17, 21-27 ale fiecărei luni, pentru mărfurile alimentare, tutun, benzină, motorină, gaz lichefiat și tarifele pentru apă, canal, salubritate, iar pentru mărfurile nealimentare și servicii, colectarea prețurilor se face în perioada 10-17 a fiecărei luni astfel că, pentru cele aproximativ 1800 de sortimente selectate în eșantionul de bunuri și servicii se înregistrează periodic circa 100000 de prețuri.

Indicele se calculează prin agregarea indicilor individuali la nivel de post de cheltuieli, grupă (alimentară, nealimentară și servicii) și total.

Ponderile utilizate pentru agregarea indicilor de preț de consum sunt obținute din cercetarea statistică a bugetelor de familie și rezultă din structura cheltuielilor medii lunare efectuate de o gospodărie pentru cumpărarea bunurilor și plata serviciilor necesare satisfacerii nevoilor de trai. Ponderile se actualizează anual, luându-se în considerare cea mai recentă estimare a cheltuielilor populației.

- *Statistical survey on prices of main products which represent intermediate consumption in agriculture, carried out for about 150 economic operators (processers, tradesmen, trade agricultural companies), on a sample of 1260 products/items;*
- *Statistical survey on services producer price, carried out on representative samples of products CPA, as well as observation units (economic operators), for the calculation of services producer price indices.*

METHODOLOGICAL NOTES

CONSUMER PRICE INDEX (CPI) *measures the overall evolution of prices for purchased goods and tariffs of services used by the population during a certain period (called current period), as against a previous period (called base or reference period). The Consumer Price Index is calculated* ***only*** *for the elements that form part of the population's* ***direct consumption****, excluding the following: consumption from one's own resources, investment and accumulation expenses, interest paid on credits, insurance rates, fines, taxes, a.s.o., as well as expenses for the payment of the work done for the agricultural production of individual households.*

Collected prices are retail prices, VAT included.

Prices are observed in about 7200 units located in 68 collection centres selected from 42 urban localities, depending on the volume of sales and the population number.

The reference periods for price collection are 1-7, 10-17, 21-27 each month, for food goods, tobacco, gasoline, diesel, liquefied gas, tariffs for water, sewerage, sanitation while for non-food goods and services, the period for price collection is 10-17 each month so that, for the approximately 1800 assortments selected in the sample of goods and services, about 100000 prices are recorded periodically.

The index is calculated by aggregating the individual indices at the level of expenditure items, groups (food, non-food and services) and overall.

The weights used to aggregate the Consumer Price Indices are obtained from the Family Budgets Survey and result from the structure of the monthly average expenditure incurred by a household for the purchase of goods and the payment of services necessary for meeting living needs. The weights are updated annually, taking into account the most recent estimation of the population's expenditure.

Indicii armonizați ai prețurilor de consum (IAPC) au luat ființă în Uniunea Europeană ca răspuns la necesitatea de a stabili indici comparabili ai prețurilor de consum la nivelul statelor membre ale Uniunii Europene, care să permită măsurarea stabilității prețurilor la nivelul zonei euro, dar și măsurarea gradului de convergență a prețurilor, criteriu de aderare la Uniunea Monetară Europeană.

Diferențele dintre cei doi indici de preț de consum sunt nesemnificative în cazul României și constau în:

– clasificarea utilizată pentru agregarea și prezentarea indicilor armonizați este cea convenită de CEE/Eurostat/OECD;
– IAPC reflectă evoluția prețurilor și tarifelor achiziționate și consumate pe teritoriul României atât de persoanele fizice rezidente cât și de cele nerezidente (acestea din urmă nu sunt incluse în IPC național);
– din anul 2012 a intrat în vigoare Regulamentul CE nr.1114/2010 privind standardele minime pentru calitatea ponderilor indicilor armonizați ai prețurilor de consum. Implementarea regulamentului înseamnă utilizarea datelor privind cheltuiala monetară de consum final al gospodăriilor din conturile naționale și a cheltuielilor din Ancheta Bugetelor de Familie realizate în perioada aferentă anului de bază al IPC; ponderile astfel calculate sunt actualizate la prețurile lunii decembrie a anului precedent în cazul IAPC;
– începând cu luna ianuarie 2016, perioada de referință utilizată pentru prezentarea IAPC este anul 2015.

INDICELE PREȚURILOR PRODUCȚIEI INDUSTRIALE (IPPI) măsoară evoluția în timp a prețurilor produselor industriale fabricate de producători interni, livrate atât pe piața internă cât și pe piața externă.

Indicele prețurilor producției industriale este calculat conform cerințelor și standardelor Regulamentului Consiliului CE nr.1165/1998, amendat prin Regulamentul CE nr.1158/2005 cu privire la statisticile pe termen scurt și acoperă aproape în totalitate sectoarele industriilor extractivă și prelucrătoare, precum și sectorul energetic.

Prețurile colectate sunt prețuri de producător și nu includ TVA.

Prețurile sunt colectate de la aproximativ 2400 de operatori economici, selectați în funcție de cifra de afaceri raportată în cadrul cercetării statistice Ancheta Structurală în întreprinderi realizată în perioada aferentă anului de bază (2010). Gradul de acoperire obținut este cuprins între 70% și 100% din cifra de afaceri aferentă fiecărei clase CAEN Rev. 2.

The Harmonised Indices of Consumer Prices (HICP) *were created within the European Union in response to the need to establish comparable Consumer Price Indices at the level of EU Member States, in order to allow for the measurement of price stability in the euro area, as well as the measurement of price convergence, a criterion for joining the European Monetary Union.*

The differences between the two Consumer Price Indices are insignificant in the case of Romania and consist in the following:

– *the classification used to aggregate and present harmonised indices is the one agreed upon by EEC/Eurostat/OECD;*
– *the HICP reflects the evolution of the prices of goods and the tariffs of services purchased and consumed on Romanian territory both by resident and non-resident natural persons (the latter are not included in the national CPI);*
– *since 2012, the Regulation (EU) No 1114/2010 as regards minimum standards for the quality of the HICP weightings entered into force. The implementation of the regulation means the use of data on monetary expenses of households final consumption from national accounts and expenditure from the Family Budgets Survey carried out in the period of CPI base year; the weights calculated as such are updated at the prices of previous year December in case of HICP;*
– *beginning with January 2016, the reference period used for HICP is the year 2015.*

THE INDUSTRIAL PRODUCTION PRICE INDEX (IPPI) *measures the evolution over time of the prices of industrial products manufactured by domestic producers, delivered on the domestic and non-domestic markets.*

The Industrial Production Price Index is calculated in accordance with the requirements and standards of Council Regulation (EC) No 1165/1998 concerning short-term statistics, amended by Regulation (EC) No 1158/2005 of the European Parliament and of the Council, and covers almost fully the mining and quarrying sector, the manufacturing sector and the energy sector.

The prices collected are producer prices and do not include the VAT.

Prices are collected from approximately 2400 economic operators, selected depending on the turnover reported in the annual Structural Business Survey conducted during the period corresponding to the base year (2010). The coverage obtained ranges between 70% and 100% of the turnover corresponding to each CANE Rev. 2 class.

Colectarea se realizează o dată pe lună şi constă în înregistrarea preţurilor la nivel de sortiment, considerat reprezentativ de către fiecare operator economic inclus în eşantion.

Indicele se calculează prin agregarea indicilor individuali la nivel de produs/operator economic, produs PRODROM, clasă CAEN Rev. 2, diviziune CAEN Rev. 2, secţiuni CAEN Rev. 2 şi total industrie.

Ponderile utilizate pentru calculul indicilor preţurilor producţiei industriale sunt stabilite separat pe destinaţii (piaţa internă sau piaţa externă). Valorile de ponderare pentru toate nivelurile de agregare s-au determinat din Ancheta Structurală în Întreprinderi (ASA) realizată în perioada aferentă anului de bază (2010).

PREŢURILE MEDII ŞI INDICII PREŢURILOR PRINCIPALELOR PRODUSE AGRICOLE

Observarea şi culegerea preţurilor care intră în calcularea preţurilor medii se realizează pe canale de vânzare reprezentative, în funcţie de natura produsului, utilizând un eşantion de 100 de pieţe agroalimentare, 50 oboare, circa 128 procesatori, circa 42 angrosişti şi circa 257 societăţi comerciale agricole şi unităţi de cercetare şi producţie agricolă.

Preţurile nu includ costuri de transport, stocare etc., subvenţiile pe produs şi TVA.

Colectarea preţurilor se realizează cu frecvenţă săptămânală în pieţele agroalimentare şi lunară în oboare, la procesatori, angrosişti şi la societăţile comerciale agricole.

Preţurile medii anuale ale produselor vândute în pieţele agroalimentare, la nivel de localitate, sunt obţinute ca medie aritmetică simplă a preţurilor săptămânale.

Preţurile medii anuale ale produselor vândute în pieţele agroalimentare, la nivel de ţară, sunt obţinute ca medie aritmetică ponderată a preţurilor medii lunare, la nivel de produs/ţară.

Preţurile medii anuale ale produselor agricole achiziţionate de operatorii economici sunt obţinute ca medie aritmetică simplă a preţurilor medii lunare, la nivel de produs/ţară.

Indicii preţurilor produselor agricole măsoară variaţia în timp a preţurilor de vânzare a acestor produse de către producătorii agricoli interni.

Indicii individuali sunt agregaţi la diferite nivele de clasificare ale produselor de origine vegetală sau animală, până la obţinerea indicelui pentru total produse agricole.

Sistemul de ponderi utilizat în calculul preţurilor medii şi al indicilor lunari ai preţurilor la nivel de produs se bazează pe date la nivel de judeţ (cantităţi) obţinute din cercetarea statistică „Producţia vegetală la principalele

Prices are collected once a month. They are recorded at the level of assortments considered representative by each economic operator included in the sample.

The index is calculated by aggregating individual indices at the level of products/economic operators, PRODROM products, CANE Rev. 2 classes, CANE Rev. 2 divisions, CANE Rev. 2 sections and for industry overall.

The weights used to calculate Industrial Production Price Indices are established separately according to the destination (the domestic market or the non-domestic market). The weighting values for all aggregation levels were determined from the annual Structural Business Survey conducted during the period corresponding to the base year (2010).

AVERAGE PRICES AND PRICE INDICES FOR THE MAIN AGRICULTURAL PRODUCTS

The observation and collection of the prices that are taken into account for the calculation of average prices are performed based on representative sales channels, depending on the nature of the product, using a sample of 100 agro-food markets, 50 fairs, about 128 processors, about 42 wholesalers and about 257 agricultural trading companies and agricultural research and production units.

Prices do not include the costs for transport, storage a.s.o., the subsidies on products and the VAT.

Prices are collected weekly in the agro-food markets and monthly as regards the fairs, processors, wholesalers and agricultural trading companies.

The annual average prices of the products sold in agro-food markets, at locality level, are obtained as a simple arithmetic mean of weekly prices.

The annual average prices of products sold on agro-food markets, at country level, are obtained as weighted arithmetic mean of monthly average prices, at product/country level.

The annual average prices of the agricultural products purchased by economic operators are obtained as a simple arithmetic mean of monthly average prices, at product/country level.

The price indices for agricultural products measure the change over time in the prices at which these products are sold to domestic agricultural producers.

Individual indices are aggregated at various crop or animal product classification levels, until obtaining the index for agricultural products overall.

The system of weights used in the calculation of average prices and monthly price indices at product level is based on data at county level (quantities) obtained from statistical survey "Crop production for

culturi în anul 2010" și din cercetarea statistică „Efectivele de animale existente la 1 decembrie 2010 și producția animală obținută în anul 2010".

Sistemul de ponderi folosit în calculul indicilor agregați este obținut din datele care provin din Conturile Economice din Agricultură, reprezentând valoarea de vânzare a produselor agricole la prețul producătorului, în anul 2010.

Indicii prețurilor principalelor produse care reprezintă consum intermediar în agricultură (input-uri) măsoară variația în timp a prețurilor de vânzare a acestor produse către producătorii agricoli interni.

Prețurile sunt colectate trimestrial de la aproximativ 150 de operatori economici care desfășoară activitate de producție și/sau de comercializare de input-uri agricole (din producția internă sau din import) și vând direct către producătorii agricoli.

Prețurile includ costurile de transport, stocare etc., dar nu cuprind TVA și subvențiile pe produs.

Înregistrarea prețurilor se realizează la nivel de sortimente reprezentative pentru fiecare produs, selectate pe baza caracteristicilor specifice și a celor mai comune condiții de comercializare.

Indicii sunt agregați la diferite nivele de clasificare a produselor utilizând un sistem de ponderi.

În structura indicelui global sunt cuprinse și produse/grupe de produse pentru care nu se culeg date (ex: Energie și lubrifianți), acestea provenind de la alte cercetări statistice din cadrul INS și reprezintă fie indici agregați, fie indici la nivel de produse care se agregă utilizând ponderi, până la nivelul impus de structura indicelui global.

Sistemul de ponderi utilizat în calculul indicilor agregați este obținut din datele care provin din Conturile Economice din Agricultură, reprezentând valoarea anuală a produselor care reprezintă consum intermediar, în agricultură, în anul 2010.

INDICII PREȚURILOR PROPRIETĂȚILOR REZIDENȚIALE

Elaborarea metodologiei de calcul a început în anul 2008 în baza unei colaborări între Institutul Național de Statistică (INS), Banca Națională a României (BNR) și Uniunea Națională a Notarilor Publici din România (UNNPR).

Obiectivul este de a măsura evoluția trimestrială a prețurilor proprietăților rezidențiale față de anul 2009 (anul de începere al anchetei) și nu de a calcula prețul mediu pe metru pătrat sau o valoare medie pe tranzacție în funcție de numărul de camere sau suprafața utilă.

main crops, in 2010" and from statistical survey "Livestock existent on December 1, 2010 and animal production obtained in 2010".

The system of weights used to calculate aggregate indices is obtained from data coming from the Economic Accounts for Agriculture, representing the sale value of agricultural products at producer price, in 2010.

***The price indices for the main products that represent intermediate consumption in agriculture (inputs)** measure the change over time in the prices at which these products are sold to domestic agricultural producers.*

Prices are collected on a quarterly basis from approximately 150 economic operators who produce and/or market agricultural inputs (from the domestic production or from imports) and sell the products directly to agricultural producers.

Prices include the costs for transport, storage a.s.o., but do not include the VAT and the subsidies on products.

Prices are recorded at the level of assortments that are representative for each product, selected on the basis of specific characteristics and of the most common marketing conditions.

Indices are aggregated at various product classification levels using a system of weights.

The structure of the overall index also includes products/groups of products for which data are not collected (e.g.: Energy and lubricants), as they come from other statistical surveys conducted by the NIS and represent either aggregate indices or indices at product level which are aggregated using weights, up to the level imposed by the structure of the overall index.

The system of weights used in the calculation of aggregate indices is obtained from data coming from Economic Accounts in Agriculture, representing annual value of products which represent intermediate consumption in agriculture, in 2010.

RESIDENTIAL PROPERTY PRICE INDICES

The development of the calculation methodology started in 2008 in the framework of a collaboration between the National Institute of Statistics (NIS), the National Bank of Romania (NBR) and the National Union of Notaries Public from Romania (NUNPR).

The objective is to measure the quarterly evolution of residential property prices as against the year 2009 (the starting year of the survey) and not to calculate the average price per square metre or an average value per transaction by number of rooms or usable area of the property.

Notă: Toți indicii de preț prezentați mai sus sunt de tip Laspeyres.
***Note**: All price indices presented above are Laspeyres-type indices.*

Colectarea datelor

Modul standard de construire a unui indice de preț este de a colecta prețurile pentru exact același produs sau sortiment în perioadele care urmează să fie comparate. În practică, în cazul proprietăților rezidențiale, această metodă standard întâmpină dificultăți de aplicare din mai multe considerente, și anume:

– proprietățile vândute în perioade diferite sunt eterogene. Fiecare proprietate vândută poate fi considerată un produs unic. Este greu să identifici proprietăți similare din cauza diferențelor calitative care pot să apară și chiar a locației unde este vândută proprietatea;
– tranzacțiile cu aceeași proprietate sunt sporadice. În ciuda aplicării cu succes a ajustărilor calitative, pot exista probleme în construirea unui indice de preț tocmai datorită incidenței scăzute a revânzărilor;
– numărul redus de informații/caracteristici ale proprietăților vândute.

În acest sens, în vederea stabilirii cât mai exact a caracteristicilor care influențează prețul tranzacției au fost solicitate și informații cu privire la:

– locația amplasării imobilului;
– anul construirii;
– tipul clădirii:
  – clădire de tip bloc:
    – suprafața utilă și construită;
    – nivelul la care se află locuința;
  – clădiri individuale:
    – suprafața utila și construită;
    – suprafața teren;
    – garaj;
– alte caracteristicii calitative:
  – tipul locuinței;
  – gradul de confort al locuinței;
  – sistemul de încălzire;
  – tipul de finisaj;
  – starea de întreținere a locuinței;
  – materialele de construcție;
  – amplasarea imobilului.

Colectarea informațiilor a început din luna ianuarie 2009 și se realizează de către INS cu sprijinul tuturor Camerelor Notarilor Publici care funcționează în plan teritorial. Datele sunt colectate de la birourile notariale pe baza unui chestionar electronic cu o periodicitate lunară.

Variabila colectată prin ancheta prețurilor proprietaților rezidențiale face referire la valoarea declarată de părți în tranzacțiile autentificate de către notarii publici.

Data collection

The standard method of building a price index is to collect the prices in the periods to be compared for exactly the same product or item. In practice, in the case of residential properties, this standard method encounter difficulties in application due to several reasons, namely:

– *the properties sold in different periods of time are heterogeneous. Each property sold can be considered as a unique item. It is difficult to identify a similar property due to the qualitative differences that may occur and, moreover, to the location where the property is sold;*
– *transactions with the same property are sporadic. Despite the successful implementation of quality adjustments, there may be problems in building a price index precisely because of the low incidence of resales;*
– *the reduced amount of information on/number of characteristics of the sold properties.*

Considering this, in order to determine the characteristics that influence the transaction price as accurately as possible, the following information was also requested:

– *location of the property;*
– *year of construction;*
– *type of building:*
  – *block of flats:*
    – *usable and built floor area;*
    – *floor at which the dwelling is located;*
  – *individual building:*
    – *usable and built area;*
    – *land area;*
    – *garage;*
– *other qualitative characteristics:*
  – *type of dwelling;*
  – *comfort level;*
  – *heating type;*
  – *type of finishes;*
  – *status of dwelling maintenance;*
  – *construction materials;*
  – *location.*

The data collection began in January 2009 and is performed by the NIS with the support of all the Chambers of Notaries Public serving the territorial level. Data are collected through the notary offices using an electronic questionnaire with monthly periodicity.

The price variable collected through the survey on residential property prices refers to the value declared by both parties involved in the transactions authorised by the notaries public.

Metoda de calcul

Indicele este un indice agregat de tip Laspeyres, care presupune măsurarea evoluției prețurilor în perioada curentă față de o perioadă de bază (2009) pentru clădiri de tip apartament, clădiri individuale și total proprietăți rezidențiale.

Pentru calculul indicelui de preț pentru clădirile de tip apartament au fost luate în considerare următoarele criterii:

– suprafața utilă conformă cu Legea nr. 114/1996 privind locuințele, actualizată și revizuită;
– expertizele privind valorile orientative de evaluare a bunurilor imobiliare, întocmite în temeiul Legii nr. 571/2003 privind Codul Fiscal, cu modificările și completările ulterioare.

Pentru calculul indicelui de preț pentru clădirile individuale au fost luate în considerare următoarele criterii:

– suprafața utilă conformă cu Legea nr. 114/1996 privind locuințele, actualizată și revizuită;
– expertizele privind valorile orientative de evaluare a bunurilor imobiliare, întocmite în temeiul Legii nr. 571/2003 privind Codul Fiscal, cu modificările și completările ulterioare;
– suprafața terenului adiacent locuinței să nu fie mai mare de 10.000 metri pătrați.

Ținând cont de limitările existente în cazul vânzărilor proprietăților imobiliare, referitoare la modificările calitative care apar în timp, metoda folosită pentru estimare a indicilor este metoda „hedonică". Metoda hedonică ia în considerare faptul că bunurile eterogene pot fi descrise printr-un set de caracteristici sau atribuții. În cazul locuințelor, acest set poate include atât caracteristici referitoare la strucutura locuinței, cât și cele referitoare la locația unde se află proprietatea. Deși nu există o piață pentru evaluarea acestor caracteristici (ele nu pot fi vândute separat), cererea și oferta, în cazul proprietătilor, determină implicit contribuția marginală a caracteristicilor la prețurile proprietăților. Tehnicile de regresie pot fi utilizate pentru estimarea acestor contribuții marginale sau a prețurilor implicite. Pentru a estima contribuțiile marginale a caracteristicilor luate în considerare în descrierea prețurilor proprietăților rezidențiale în România a fost utilizată o funcție de regresie logaritmică:

$$\ln p_i = \beta_{1,\tau} \ln s_i + \Sigma\beta_{j,\tau} * c_i$$

Regula de bază în selectarea caracteristicilor a fost existența unui număr de cel puțin 20 de observații pe fiecare caracteristică în parte.

Pentru construirea funcției de regresie caracteristicile luate în considerare au fost următoarele:

Calculation method

The index is a Laspeyres-type index which involves measuring the evolution of prices in the current period as against a base period (2009) for apartment type buildings, individual buildings and residential properties as a whole.

In order to calculate the price index for apartment type buildings, the following criteria have been taken into consideration:

– *the usable area according to Law No 114/1996 on dwellings, updated and revised;*
– *expert guidance on the indicative appraisal values of real estate, provided under Law No 571/2003 on the Fiscal Code, as amended.*

In order to calculate the price index for individual buildings, the following criteria have been taken into consideration:

– *the usable area according to Law No 114/1996 on dwellings, updated and revised;*
– *expert guidance on the indicative appraisal values of real estate, provided under Law No 571/2003 on the Fiscal Code, as amended;*

– *the area of the land adjacent to the dwelling is to be less than 10000 square metres.*

Given the existing limitations for real estate sales, related to the qualitative changes that occur over time, the method used to estimate the indices is the "hedonic" method. The hedonic method takes into account the fact that the heterogeneous goods can be described by a set of characteristics or attributes. In the case of dwellings, this set may include both characteristics related to the structure of the dwelling and characteristics relating to the location of the property. Although there is no market for the evaluation of these characteristics (they can not be sold separately), in the case of properties, supply and demand determine by default the marginal contribution of characteristics to the property prices. The regression techniques can be used for the estimation of these marginal contributions or the default prices. In order to estimate the marginal contributions of the characteristics considered for describing the residential property prices in Romania, the logarithmic regression function was used:

$$ln\ p_i = \beta_{1,\tau}\, ln\ s_i + \Sigma\beta_{j,\tau} * c_i$$

The basic rule in selecting the characteristics was the existence of at least 20 observations for each individual characteristic.

The characteristics which have been taken into account for creating the regression function were the following:

a. localitatea în care se află locuința:
– capitală sau restul țării, în cazul apartamentelor;

– mediu urban sau rural, în cazul clădirilor individuale.
Pentru fiecare localitate au fost create variable fictive (dummy) care iau valoarea 1, dacă locuința se află într-o anumită microlocație (sector, în cazul apartamentelor din capitală și județ, în celelalte cazuri) sau valoarea 0, în caz contrar;

b. anul de construcție: au fost considerate 5 variabile fictive în funcție de anul de construcție declarat pentru locuința tranzacționată;

c. nivelul la care se află locuința: s-au considerat 4 variabile false în funcție de etajul la care se află locuința;

d. suprafața locuinței: a fost considerată valoarea logaritmului natural pentru fiecare suprafață;

e. tipul locuinței: au fost create 2 variabile fictive pentru fiecare tip de locuință (decomandat sau nedecomandat);

f. confortul locuinței: au fost create variabile fictive pentru fiecare tip de confort (superior,1, 2 sau altul);

g. sistemul de încălzire: au fost create variabile fictive pentru fiecare sistem de încâlzire folosit în locuința vândută (încălzire centralizată, centrală proprie, aer condiționat etc.);

h. tipul de finisaj: au fost construie 3 variabile fictive aferente tipurilor de finisaj considerate (superior, normal și fără);

i. starea de întreținere a locuinței: au fost create 3 variabile fictive în funcție de declarația vânzătorului/cumpărătorului (foarte bună, bună și satisfăcătoare);

j. amplasarea locuinței: variabilele fictive create au ținut cont de amplasarea locuinței (aproape de mijloacele de transport, aproape de magazine etc.).

În urma aplicării funcției de regresie, pentru toate înregistrările aferente anului 2009, au fost păstrate în model numai caracteristicile al cărui nivel de semnificație statistică a fost sub 0,05.

Modelul a fost aplicat pentru datele înregistrate în cazul fiecărui trimestru, rezultând astfel contribuțiile marginale trimestriale pentru fiecare caracteristică.

Formula de calcul pentru indicii de preț la nivel de locație este de tip Laspeyres având ca factor cantitativ $q_{i,0}$- numărul înregistrărilor pe fiecare caracteristică în anul de bază, iar ca factor calitativ - valorile (contribuțiile marginale) pe fiecare caracteristică rezultată în trimestrul curent $\beta_{i,\tau}$, respectiv în anul de bază $\beta_{i,0}$.

$$IPPR = \frac{\sum \beta_{i,\tau} * q_{i,0}}{\sum \beta_{i,0} * q_{i,0}}$$

a. location where the dwelling is situated:
– capital city or rest of the country for apartments in blocks;
– urban or rural area for individual buildings.
For each locality, dummy variables taking value 1 if the dwelling is situated in a certain micro-location (district for flats in the capital city, county in the other cases) or value 0 otherwise have been created;

b. year of construction: 5 dummy variables were considered in relation to the year of construction declared for the transacted dwelling;

c. floor at which the dwelling is located: 4 dummy variables were considered depending on the floor on which the dwelling is situated;

d. area of the dwelling: the natural logarithm value for each area was considered;

e. type of apartment: 2 dummy variables were created, one for each type of apartment (detached, not-detached);

f. comfort type: dummy variables were created for each type of comfort (superior, comfort type I, type II, other categories);

g. heating type: dummy variables were created for each heating type used in the sold dwelling (central heating, own central heating, air conditioning a.s.o.);

h. type of finishes: 3 dummy variables were built for the existing types (superior, normal and without finishes);

i. status of dwelling maintenance: 3 dummy variables were created depending on the statement of the seller/buyer (very good, good, satisfactory);

j. location: dummy variables were created taking into account the location of the dwelling (near the public transport network, near shops a.s.o.).

After applying the regression function to all the records for the year 2009, only the characteristics having the statistical level of significance below 0.05 were kept in the model.

The model was applied to the data recorded for each quarter and the quarterly marginal contributions for each characteristic were thus obtained.

The formula for calculating price indices at location level is a Laspeyres-type formula having as quantitative factor $q_{i,0}$- the number of records on each characteristic for the base year, and as qualitative factor the values (marginal contributions) on each characteristic obtained in the current quarter $\beta_{i,\tau}$, in the base year $\beta_{i,0}$.

$$IPPR = \frac{\sum \beta_{i,\tau} * q_{i,0}}{\sum \beta_{i,0} * q_{i,0}}$$

INDICELE PREȚURILOR PRODUCȚIEI PENTRU SERVICII (IPPS) măsoară evoluția de ansamblu a tarifelor practicate de operatorii economici pentru serviciile furnizate de aceștia într-o anumită perioadă (denumită perioadă curentă), față de o perioadă anterioară (denumită perioadă de bază sau de referință).

Sfera de cuprindere a indicelui prețurilor producției pentru servicii este reprezentată de ansamblul activităților desfășurate de operatorii economici cu personalitate juridică, înregistrați la Registrul comerțului, care au activitatea principală servicii (CAEN Rev.2 – 494, 501, 502, 51, 521, 5224, 531, 532, 61, 62, 631, 639, 69, 702, 71, 73, 78, 80, 812) oferite exclusiv persoanelor juridice.

Din punct de vedere al acoperirii geografice, indicele prețurilor producției pentru servicii are acoperire națională.

Principala variabilă observată este tariful practicat de operatorii economici selectați în eșantion pentru cele mai reprezentative activități incluse în serviciile furnizate de aceștia.

Tarifele nu includ taxa pe valoarea adăugată (TVA).

Urmărirea și înregistrarea tarifelor producției pentru servicii se realizează pe baza următoarele clasificări și nomenclatoare:

– Clasificarea Activităților din Economia Națională – CAEN Rev.2;
– Clasificarea produselor și serviciilor asociate activităților – CPSA 2008;
– Nomenclatorul operatorilor economici selectați în eșantion;
– Nomenclatorul acțiunilor (serviciilor) reprezentative în cadrul produsului CPSA 2008/operator economic.

Indicele prețurilor producției pentru servicii este de tip Laspeyres și se determină pe baza unui sistem de ponderi constante. Valorile de ponderare s-au determinat din Ancheta Statistică Anuală (structurală) în întreprinderi (ASA) din anul de referință 2010.

SERVICES PRODUCER PRICE INDICES (SPPI) *measures the evolution of tariffs, charged by economic operators for services provided by them in a certain period (called current period), as against a previous period (called base or reference period).*

The coverage of the services producer price indices is represented by all the activities of economic operators registered with the Trade Register, whose main activity is included in services (CANE Rev.2 - 494, 501, 502, 51, 521, 5224, 531, 532, 61, 62, 631, 639, 69, 702, 71, 73, 78, 80, 812), exclusively provided to legal persons.

In terms of geographical coverage, services producer price indices has national coverage.

The main variable is the observed rate charged by economic operators selected in the sample for the most representative activities included in the services provided by them.

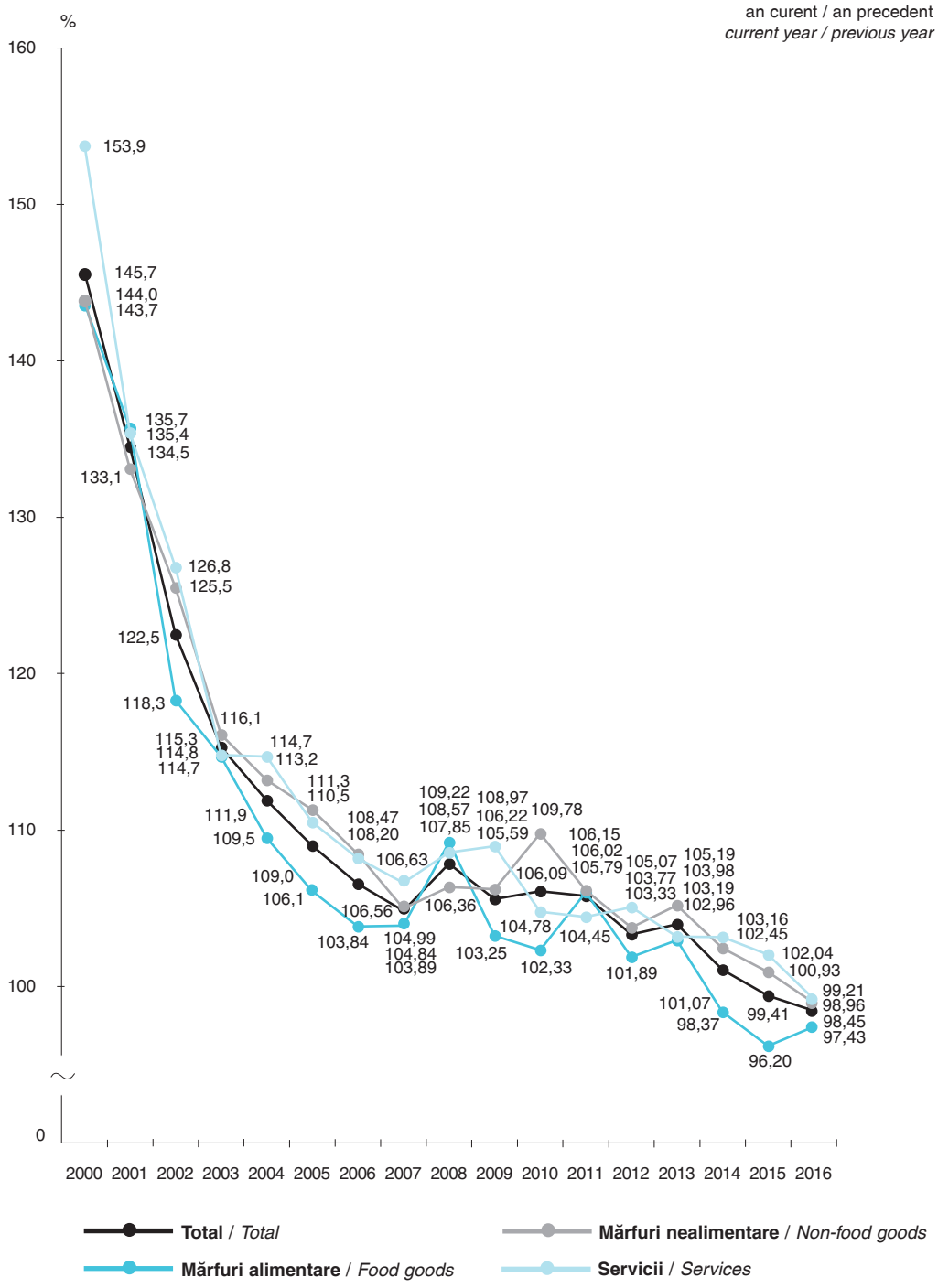
Prices do not include value added tax (VAT).

The monitoring and recording of production prices (tariffs) for services are achieved based on the following classifications and nomenclatures:

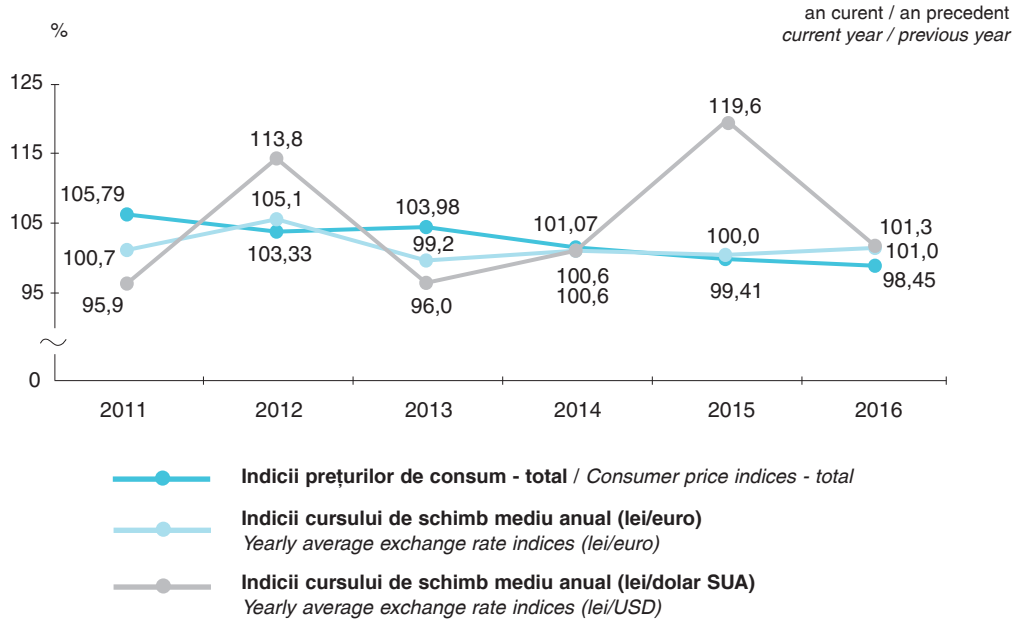
– *National Classification of Economic Activities - CANE Rev.2;*
– *Classification of products and services activities - CPA 2008;*
– *Nomenclature of economic operators selected in the sample;*
– *Nomenclature of representative activities (services) in CPA 2008 product/economic operator.*

Services producer price indices is Laspeyres type and is determined on the basis of a system of constant weightings. The weighting values were set based on the Annual Statistical (Structural) Bussiness Survey from reference year 2010.

10.G1 Evoluția indicilor prețurilor de consum
Evolution of consumer price indices



10.G2 Evoluția indicilor prețurilor de consum și ai cursului de schimb mediu anual
Evolution of consumer price and yearly average exchange rate indices



10.1 Indicii prețurilor de consum
Consumer price indices

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
			1990 = 100			
Total	**369673,84**	**382001,92**	**397221,30**	**401463,68**	**399083,68**	**398988,95**
Mărfuri alimentare *Food goods*	276167,46	281396,00	289728,24	284996,60	274156,85	269951,05
Mărfuri nealimentare *Non-food goods*	396711,70	411681,93	433040,73	443639,19	447777,18	451702,83
Servicii *Services*	664251,64	697943,34	720201,92	742925,07	758071,50	766579,52
			Anul precedent / *Previous year* = **100**			
Total	**105,79**	**103,33**	**103,98**	**101,07**	**99,41**	**98,45**
Mărfuri alimentare *Food goods*	106,02	101,89	102,96	98,37	96,20	97,43
Mărfuri nealimentare *Non-food goods*	106,15	103,77	105,19	102,45	100,93	98,96
Servicii *Services*	104,45	105,07	103,19	103,16	102,04	99,21

10.2 Indicii prețurilor de consum, pentru principalele grupe de mărfuri și servicii
Consumer price indices, for the main groups of goods and services

anul precedent = 100 / *previous year = 100*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Total	**105,79**	**103,33**	**103,98**	**101,07**	**99,41**	**98,45**	***Total***
Mărfuri alimentare	**106,02**	**101,89**	**102,96**	**98,37**	**96,20**	**97,43**	***Food goods***
Produse de morărit și panificație	107,46	101,70	98,85	94,15	98,86	99,45	*Milling and baking products*
Produse de morărit	113,20	102,86	103,03	94,84	96,51	97,54	*Milling products*
Făină	115,11	102,00	100,95	92,75	99,12	99,27	*Flour*
Mălai	110,16	104,31	106,57	98,33	92,66	94,82	*Maize flour*
Pâine, produse de franzelărie, specialități, subproduse din grâu, porumb și secară	107,56	101,69	98,09	93,12	99,76	100,06	*Bread, bakery products, specialities, wheat, maize and rye subproducts*
Pâine	107,93	101,66	97,64	92,22	100,31	100,44	*Bread*
Produse de franzelărie	105,98	101,49	99,27	95,64	98,70	99,19	*Bakery products*
Specialități de panificație	103,89	101,98	102,42	101,52	95,78	97,00	*Baking specialities*
Legume și conserve de legume	111,13	91,75	113,11	97,94	99,57	102,21	*Vegetables and tinned vegetables*
Fasole boabe și alte leguminoase	104,94	108,27	126,19	114,28	89,32	95,25	*Bean and other leguminous*
Cartofi	132,23	76,74	138,42	92,24	78,44	118,66	*Potatoes*
Alte legume și conserve de legume	104,03	94,85	105,20	97,97	107,56	98,69	*Other vegetables and tinned vegetables*
Fructe și conserve din fructe	109,62	103,57	104,79	94,21	101,05	95,47	*Fruit and tinned fruit*
Fructe proaspete	121,38	103,19	106,41	92,86	103,70	96,72	*Fresh fruit*
Citrice și alte fructe meridionale	97,62	104,19	102,90	95,29	98,36	93,86	*Citrus and other southern fruit*
Conserve din fructe	102,82	101,95	102,30	101,81	94,89	96,73	*Tinned fruit*
Ulei, slănină, grăsimi	116,67	104,02	103,23	91,05	92,07	99,12	*Table oil, bacon, fats*
Ulei comestibil	118,80	104,26	103,32	89,33	91,65	99,99	*Edible oil*
Margarină	105,10	102,55	102,58	100,57	94,68	95,19	*Margarine*
Carne, preparate din carne și conserve din carne	102,26	103,08	104,10	101,09	94,25	95,71	*Meat, tinned meat and meat products*
Carne de bovine	102,04	102,85	103,42	101,66	95,71	97,41	*Beef*
Carne de porcine	101,37	102,81	104,25	100,67	93,83	95,51	*Pork*
Carne de pasăre	102,45	102,44	104,81	100,48	93,75	95,15	*Poultry*
Preparate din carne	102,26	102,82	103,63	101,53	94,41	95,89	*Meat products*
Conserve din carne	102,96	102,16	102,23	101,23	93,90	94,91	*Tinned meat*
Pește și conserve din pește	102,93	102,42	102,91	101,71	95,33	96,97	*Fish and tinned fish*
Pește proaspăt și congelat	103,06	102,38	102,90	101,63	95,33	97,17	*Fresh and frozen fish*
Conserve din pește și alte produse din pește	102,47	102,69	103,55	102,05	95,57	96,26	*Tinned fish and other fish products*
Lapte și produse lactate	104,56	102,74	102,94	101,98	94,49	95,86	*Milk and dairy products*
Lapte - total	104,05	102,23	102,57	101,85	93,83	95,24	*Milk - total*
Lapte de vacă	106,62	103,10	101,90	101,57	93,92	95,09	*Cow milk*
Brânză - total	105,32	103,99	104,01	102,08	95,24	97,11	*Cheese - total*
Brânză de vacă (telemea)	105,31	103,50	103,88	102,12	95,26	96,92	*Cow cheese (feta)*
Brânză de oaie (telemea)	105,32	104,68	104,26	102,10	95,20	97,37	*Sheep cheese (feta)*
Unt	105,86	102,99	103,39	102,15	93,96	94,88	*Butter*
Ouă	101,24	128,73	90,68	101,09	100,20	91,12	*Eggs*
Zahăr, produse zaharoase și miere de albine	110,97	102,81	100,24	95,35	91,67	98,99	*Sugar, confectioneries and honey*
Zahăr	121,29	103,60	97,72	86,03	83,91	103,12	*Sugar*
Miere de albine	111,99	103,57	102,93	105,22	102,64	99,96	*Honey*

10.2 Indicii prețurilor de consum, pentru principalele grupe de mărfuri și servicii - continuare
Consumer price indices, for the main groups of goods and services - continued

anul precedent = 100 / *previous year = 100*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Cacao și cafea	103,99	102,60	101,46	100,78	95,03	95,32	*Cocoa and coffee*
Cafea	103,98	102,59	101,44	100,78	95,04	95,28	*Coffee*
Băuturi alcoolice	102,66	101,51	102,92	102,24	100,51	98,54	*Alcoholic beverages*
Vin	102,38	101,99	102,90	101,81	100,42	98,31	*Wine*
Țuică, rachiuri și alte băuturi alcoolice	102,65	101,46	102,48	103,46	101,67	98,09	*Plum brandy, brandy and other alcoholic beverages*
Bere	102,75	101,36	103,09	102,04	100,20	98,74	*Beer*
Alte produse alimentare	102,78	102,20	101,98	101,09	94,26	95,78	*Other food goods*
Mărfuri nealimentare	**106,15**	**103,77**	**105,19**	**102,45**	**100,93**	**98,96**	***Non-food goods***
Îmbrăcăminte, articole de galanterie, mercerie, pasmanterie	101,89	101,64	101,78	101,60	101,91	101,23	*Clothing, hosiery, small wares, lacing articles, trimmings*
Țesături	102,19	101,42	101,40	101,56	101,67	100,98	*Fabrics*
Confecții	101,77	101,59	101,74	101,50	101,92	101,33	*Wearing apparel*
Tricotaje	102,25	101,88	101,93	101,86	101,92	101,01	*Knitwear*
Articole de galanterie, pasmanterie și mercerie	102,08	101,34	101,53	102,09	101,76	100,93	*Hosiery, lacing small wares*
Încălțăminte	102,00	101,64	102,02	102,18	102,40	101,43	*Footwear*
Încălțăminte din piele	102,11	101,70	101,95	102,15	102,49	101,29	*Upper leather footwear*
Produse de uz casnic, mobilă	101,56	101,05	101,55	101,67	101,58	100,28	*Household appliances, furniture*
Mobilă	101,49	101,06	101,27	101,80	101,45	100,52	*Furniture*
Frigidere și congelatoare	101,22	100,68	101,76	101,62	101,52	100,06	*Refrigerators and freezers*
Mașini de spălat	100,92	100,51	101,25	100,97	101,31	99,85	*Washing machines*
Mașini de aragaz, butelii	101,62	100,95	101,58	101,76	101,48	99,75	*Cooking stoves and cylinders*
Articole de menaj	102,17	101,35	101,59	101,86	101,79	100,11	*Household items*
Articole chimice	102,18	101,35	101,67	101,19	100,93	98,65	*Chemicals*
Lacuri și vopsele	102,41	101,72	102,01	101,68	100,95	99,86	*Varnishes and paints*
Detergenți	102,07	101,26	101,53	101,00	100,66	98,01	*Detergents*
Săpun de rufe	102,31	101,04	101,18	100,87	101,49	99,54	*Linen soap*
Produse cultural-sportive	105,06	102,36	103,84	101,63	101,19	100,51	*Cultural-sports products*
Cărți, ziare, reviste	109,18	102,19	106,76	102,55	101,28	101,86	*Books, newspapers, magazines*
Ceasuri, aparate audio-video, articole sportive	101,97	102,35	101,37	100,98	101,77	99,24	*Watches, audio-video apparatus, sport items*
Autoturisme, accesorii și piese de schimb	101,94	102,66	101,13	100,81	100,36	99,28	*Cars, accessories and spare parts*
Articole de igienă, cosmetice și medicale	102,32	100,71	101,06	100,92	99,54	98,47	*Hygienic, cosmetic and medical articles*
Articole de igienă, cosmetice	102,80	101,57	101,70	101,53	101,27	98,98	*Hygienic, cosmetic articles*
Articole medicale	102,07	100,22	100,67	100,53	98,41	98,13	*Medical articles*
Medicamente	102,08	100,16	100,63	100,48	98,27	98,02	*Medicines*
Combustibili	112,82	106,67	100,72	102,50	95,69	95,86	*Fuels*
Tutun, țigări	109,96	105,51	109,20	107,60	104,01	104,24	*Tobacco, cigarettes*
Energie electrică, gaze și încălzire centrală	106,00	105,07	113,22	101,12	103,16	96,34	*Electric energy, gas and central heating*
Energie electrică	105,91	104,58	119,27	98,00	103,65	94,98	*Electric energy*
Gaze	102,06	101,54	108,08	106,63	103,61	98,69	*Gas*
Energie termică	115,77	115,27	102,09	100,93	98,89	95,72	*Thermal energy*
Alte mărfuri nealimentare	102,01	101,69	101,61	101,43	101,19	99,81	*Other non-food goods*

10.2 Indicii prețurilor de consum, pentru principalele grupe de mărfuri și servicii - continuare
Consumer price indices, for the main groups of goods and services - continued

anul precedent = 100 / *previous year = 100*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Servicii	**104,45**	**105,07**	**103,19**	**103,16**	**102,04**	**99,21**	***Services***
Confecționat și reparat îmbrăcăminte și încălțăminte	102,18	101,35	101,74	101,92	101,66	101,02	*Making and repairing clothing and footwear*
Chirie	100,67	102,38	100,55	102,06	101,01	100,87	*Rent*
Apă, canal, salubritate	115,99	114,71	111,22	106,94	104,53	94,19	*Water, sewerage, sanitation*
Cinematografe, teatre, muzee, cheltuieli cu învățământul și turism	102,44	102,38	102,21	103,30	101,82	100,89	*Cinemas, theatres, museums, expenditure for education and tourism*
Reparații auto, electronice și lucrări foto	103,11	101,63	101,39	102,53	102,22	101,27	*Motor and electronic repairs and photo works*
Îngrijire medicală	103,47	103,06	103,56	104,21	104,99	102,04	*Medical care*
Igienă și cosmetică	102,65	101,71	102,48	103,29	102,34	101,57	*Hygiene and cosmetics*
Transport urban	105,74	102,55	104,07	102,29	101,78	100,27	*Urban transport*
Transport interurban	104,54	104,11	101,86	102,56	101,59	100,20	*Interurban transport*
C.F.R. - exclusiv abonamente	115,88	111,88	101,29	102,54	100,00	96,81	*Railway - excluding subscriptions*
Rutier	103,34	102,43	102,12	102,36	102,16	100,68	*Road*
Auto - abonamente	103,31	102,93	102,46	102,55	101,79	100,70	*Motor - subscriptions*
Poștă și telecomunicații	102,43	103,95	99,56	100,83	100,44	98,65	*Mail and telecommunications*
Servicii poștale	100,39	100,00	100,00	105,49	100,00	119,38	*Post services*
Telefon	102,71	105,17	99,16	100,61	100,02	98,06	*Telephone*
Abonament radio, televiziune	101,39	100,37	100,53	101,22	101,47	99,65	*Radio-TV subscription*
Restaurante, cafenele, cantine	102,16	101,58	102,54	103,31	101,08	100,19	*Restaurants, cafes, canteens*
Alte servicii cu caracter industrial	101,71	101,47	101,42	103,36	101,88	100,70	*Other services of industrial nature*
Alte servicii	99,79	104,39	108,77	106,40	104,33	103,33	*Other services*
Plata cazării în unități hoteliere	100,63	100,63	101,22	101,90	101,54	101,32	*Payment of accommodation in hotels*

10.3 Indicii armonizați ai prețurilor de consum, pentru grupele de mărfuri și servicii constituite conform clasificării COICOP[1)]
Harmonised indices of consumer price, for groups of goods and services according to the COICOP[1)] classification

anul precedent = 100 / *previous year = 100*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Total	**105,83**	**103,38**	**103,19**	**101,38**	**99,59**	**98,93**	***Total***
Alimente și băuturi nealcoolice	106,13	102,24	103,44	98,57	96,48	97,55	*Food and soft drinks*
Băuturi alcoolice și tutun	108,93	104,43	107,05	106,07	103,03	102,52	*Beverages and tobacco*
Îmbrăcăminte și încălțăminte	101,94	101,65	101,85	101,83	102,06	101,29	*Clothing and footwear*
Întreținerea locuinței, apă, electricitate, gaze și alți combustibili	107,60	106,03	107,64	102,80	102,63	97,76	*Dwelling maintenance, water, electricity, gas and other fuels*
Mobilier și echipament casnic (inclusiv reparații)	101,89	101,23	101,60	101,50	101,33	99,67	*Furniture and household appliances (including repairs)*
Sănătate	102,35	100,97	101,53	101,90	100,94	99,85	*Health*
Transport	111,61	105,82	100,78	102,32	96,87	97,07	*Transport*
Comunicații	102,64	104,92	99,26	100,78	100,10	98,60	*Communications*
Odihnă, recreere și cultură	103,19	101,36	101,78	101,67	101,59	100,30	*Leisure, rest and culture*
Educație	103,71	103,04	104,25	106,01	101,92	101,26	*Education*
Hoteluri, cafenele și restaurante	102,62	102,18	103,87	103,33	101,36	100,75	*Hotels, restaurants and cafes*
Diverse bunuri și servicii	102,04	102,90	105,12	104,77	103,46	101,76	*Miscellaneous goods and services*

[1)] Clasificarea COICOP reprezintă Clasificarea Consumului Individual pe Destinații, utilizată de Eurostat.

The COICOP classification means Classification of Individual Consumption by Purpose, used by Eurostat.

10.4 Indicii prețurilor producției industriale
Industrial production price indices

2010 = 100

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Piața	2014	2015	2016	Market	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Total	**Total**	**115,12**	**112,56**	**110,49**	***Total***	***Total***
	Internă	**116,08**	**114,03**	**111,47**	***Domestic***	
	Externă	**113,20**	**109,63**	**108,53**	***Non-domestic***	
Industria extractivă	**Total**	**116,69**	**108,10**	**105,03**	***Total***	***Mining and quarrying***
	Internă	**116,46**	**107,75**	**104,57**	***Domestic***	
	Externă	**137,80**	**141,17**	**147,35**	***Non-domestic***	
Extracția cărbunelui superior și inferior	Total	106,69	105,32	c	*Total*	*Mining of coal and lignite*
	Internă	106,69	105,32	c	*Domestic*	
	Externă	-	-	-	*Non-domestic*	
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	Total	124,29	106,64	99,80	*Total*	*Extraction of crude petroleum and natural gas*
	Internă	124,29	106,64	99,80	*Domestic*	
	Externă	-	-	-	*Non-domestic*	
Extracția minereurilor metalifere	Total	c	c	c	*Total*	*Mining of metal ores*
	Internă	c	c	c	*Domestic*	
	Externă	-	-	-	*Non-domestic*	
Alte activități extractive	Total	110,66	110,98	111,60	*Total*	*Other mining and quarrying*
	Internă	108,90	109,03	109,29	*Domestic*	
	Externă	137,80	141,17	147,35	*Non-domestic*	
Activități de servicii anexe extracției	Total	108,96	116,98	120,29	*Total*	*Mining support service activities*
	Internă	108,96	116,98	120,29	*Domestic*	
	Externă	-	-	-	*Non-domestic*	
Industria prelucrătoare	**Total**	**114,37**	**111,70**	**110,71**	***Total***	***Manufacturing***
	Internă	**115,19**	**113,17**	**112,26**	***Domestic***	
	Externă	**113,26**	**109,69**	**108,59**	***Non-domestic***	
Industria alimentară	Total	121,20	120,38	121,61	*Total*	*Manufacture of food products*
	Internă	121,79	120,87	122,08	*Domestic*	
	Externă	110,55	111,44	113,14	*Non-domestic*	
Fabricarea băuturilor	Total	119,84	123,02	126,70	*Total*	*Manufacture of beverages*
	Internă	119,90	123,09	126,84	*Domestic*	
	Externă	117,11	119,93	120,70	*Non-domestic*	
Fabricarea produselor din tutun	Total	112,21	114,13	116,98	*Total*	*Manufacture of tobacco products*
	Internă	112,39	112,99	115,83	*Domestic*	
	Externă	c	c	c	*Non-domestic*	
Fabricarea produselor textile	Total	126,62	131,05	132,82	*Total*	*Manufacture of textiles*
	Internă	121,01	125,77	130,28	*Domestic*	
	Externă	130,22	134,44	134,45	*Non-domestic*	
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	Total	127,96	132,68	137,13	*Total*	*Manufacture of wearing apparel*
	Internă	122,31	127,34	131,64	*Domestic*	
	Externă	131,68	136,19	140,75	*Non-domestic*	

10.4 **Indicii prețurilor producției industriale** - continuare
Industrial production price indices - *continued*

2010 = 100

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	**Piața**	**2014**	**2015**	**2016**	*Market*	*Activity (CANE Rev. 2 divisions)*
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	Total	121,51	125,92	129,87	*Total*	*Tanning and dressing of leather; manufacture of travel and leather goods, harness and footwear; preparation and dyeing of furs*
	Internă	129,20	133,99	136,43	*Domestic*	
	Externă	117,44	121,66	126,41	*Non-domestic*	
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	Total	119,26	123,64	123,04	*Total*	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
	Internă	120,37	126,19	125,28	*Domestic*	
	Externă	117,59	119,81	119,67	*Non-domestic*	
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	Total	126,27	126,47	126,45	*Total*	*Manufacture of paper and paper products*
	Internă	128,95	129,01	128,83	*Domestic*	
	Externă	113,41	114,30	115,06	*Non-domestic*	
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	Total	130,04	129,50	129,93	*Total*	*Printing and reproduction of recorded media*
	Internă	132,49	131,86	132,17	*Domestic*	
	Externă	c	c	c	*Non-domestic*	
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	Total	126,66	93,04	76,97	*Total*	*Manufacture of coke and refined petroleum products*
	Internă	121,44	88,89	74,72	*Domestic*	
	Externă	132,59	97,76	79,53	*Non-domestic*	
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	Total	117,00	109,57	99,41	*Total*	*Manufacture of chemicals and chemical products*
	Internă	113,84	103,94	94,72	*Domestic*	
	Externă	123,16	120,54	108,55	*Non-domestic*	
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	Total	118,53	124,93	127,20	*Total*	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
	Internă	117,89	126,60	129,95	*Domestic*	
	Externă	120,30	120,22	119,44	*Non-domestic*	
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	Total	115,60	116,61	116,77	*Total*	*Manufacture of rubber and plastic products*
	Internă	120,54	123,76	124,26	*Domestic*	
	Externă	109,62	107,97	107,69	*Non-domestic*	
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	Total	101,36	99,85	99,44	*Total*	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
	Internă	100,74	99,19	98,67	*Domestic*	
	Externă	106,33	105,12	105,59	*Non-domestic*	
Industria metalurgică	Total	103,26	100,47	92,83	*Total*	*Manufacture of basic metals*
	Internă	105,07	102,12	94,15	*Domestic*	
	Externă	101,60	98,97	91,62	*Non-domestic*	
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	Total	105,73	102,24	99,50	*Total*	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
	Internă	105,93	101,88	98,12	*Domestic*	
	Externă	105,12	103,29	103,63	*Non-domestic*	

10.4 Indicii prețurilor producției industriale - continuare
Industrial production price indices - continued

2010 = 100

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Piața	2014	2015	2016	*Market*	*Activity (CANE Rev. 2 divisions)*
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	Total	106,85	99,54	100,63	*Total*	*Manufacture of computers, electronic and optical products*
	Internă	101,06	102,44	102,96	*Domestic*	
	Externă	c	c	c	*Non-domestic*	
Fabricarea echipamentelor electrice	Total	108,02	106,85	105,18	*Total*	*Manufacture of electrical equipment*
	Internă	103,51	101,85	100,78	*Domestic*	
	Externă	111,28	110,46	108,37	*Non-domestic*	
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	Total	108,27	109,27	109,61	*Total*	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
	Internă	105,47	105,59	106,61	*Domestic*	
	Externă	110,48	112,17	111,97	*Non-domestic*	
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	Total	110,69	110,52	113,76	*Total*	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
	Internă	113,15	114,74	118,16	*Domestic*	
	Externă	109,85	109,08	112,26	*Non-domestic*	
Fabricarea altor mijloace de transport	Total	112,87	111,67	112,43	*Total*	*Manufacture of other transport equipment*
	Internă	107,08	107,17	108,61	*Domestic*	
	Externă	c	c	c	*Non-domestic*	
Fabricarea de mobilă	Total	110,59	113,58	117,02	*Total*	*Manufacture of furniture*
	Internă	112,39	118,16	123,46	*Domestic*	
	Externă	108,79	109,00	110,58	*Non-domestic*	
Alte activități industriale n.c.a.	Total	121,69	127,67	133,47	*Total*	*Other manufacturing activities n.e.c.*
	Internă	119,87	122,83	126,86	*Domestic*	
	Externă	124,70	135,66	144,39	*Non-domestic*	
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	Total	106,99	107,50	109,01	*Total*	*Repair, maintenance and installation of machinery and equipment*
	Internă	108,09	108,51	109,21	*Domestic*	
	Externă	c	c	c	*Non-domestic*	
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	**Total**	**116,12**	**114,97**	**108,01**	***Total***	***Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply***
	Internă	**116,32**	**115,19**	**108,20**	***Domestic***	
	Externă	**c**	**c**	**c**	***Non-domestic***	
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	Total	116,12	114,97	108,01	*Total*	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
	Internă	116,32	115,19	108,20	*Domestic*	
	Externă	c	c	c	*Non-domestic*	
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	**Total**	**159,90**	**165,07**	**166,57**	***Total***	***Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities***
	Internă	**159,90**	**165,07**	**166,57**	***Domestic***	
	Externă	**-**	**-**	**-**	***Non-domestic***	
Captarea, tratarea și distribuția apei	Total	159,90	165,07	166,57	*Total*	*Water catchment, treatment and distribution*
	Internă	159,90	165,07	166,57	*Domestic*	
	Externă	-	-	-	*Non-domestic*	

10.5 Indicii prețurilor producției industriale, pe marile grupe industriale
Industrial production price indices, by main industrial groups

2010 = 100

Marile grupe industriale	Piața	2014	2015	2016	*Market*	*Main industrial groups*
Total	**Total**	**115,12**	**112,56**	**110,49**	***Total***	***Total***
	Internă	**116,08**	**114,03**	**111,47**	***Domestic***	
	Externă	**113,20**	**109,63**	**108,53**	***Non-domestic***	
Industria bunurilor intermediare	Total	111,60	110,63	107,84	*Total*	*Intermediate goods industry*
	Internă	111,76	110,94	108,62	*Domestic*	
	Externă	111,32	110,08	106,48	*Non-domestic*	
Industria bunurilor de capital	Total	108,47	106,78	107,94	*Total*	*Capital goods industry*
	Internă	107,80	107,32	107,36	*Domestic*	
	Externă	108,87	106,45	108,28	*Non-domestic*	
Industria bunurilor de folosință îndelungată	Total	111,06	112,67	116,60	*Total*	*Durable goods industry*
	Internă	111,10	115,41	119,98	*Domestic*	
	Externă	111,03	110,99	114,53	*Non-domestic*	
Industria bunurilor de uz curent	Total	121,79	123,29	125,62	*Total*	*Current use goods industry*
	Internă	121,20	122,09	124,19	*Domestic*	
	Externă	124,32	128,47	131,76	*Non-domestic*	
Industria energetică	Total	120,15	111,37	102,92	*Total*	*Energy industry*
	Internă	119,01	112,95	105,50	*Domestic*	
	Externă	130,42	97,13	79,66	*Non-domestic*	

10.6 Prețurile medii de achiziție la principalele produse agricole
Average purchasing prices for main agricultural products

Produse agricole	U.M.	Prețuri medii de achiziție (lei / U.M.) *Average purchasing prices (lei / M.U.)* 2011	2012	2013	2014	2015	2016	*M.U.*	*Agricultural products*
Grâu	kg - STAS	0,88	0,91	0,85	0,76	0,74	0,63	*kg - STAS*	*Wheat*
Orz și orzoaică	kg - STAS	0,73	0,86	0,79	0,62	0,66	0,57	*kg - STAS*	*Barley and two-row barley*
Porumb boabe	kg - STAS	0,79	0,87	0,74	0,61	0,60	0,62	*kg - STAS*	*Maize grains*
Floarea soarelui	kg - STAS	1,58	1,84	1,59	1,26	1,50	1,51	*kg - STAS*	*Sunflower*
Soia	kg - STAS	1,30	1,71	1,83	1,43	1,33	1,39	*kg - STAS*	*Soya*
Sfeclă de zahăr	kg	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16	0,13	*kg*	*Sugar beet*
Cartofi	kg	1,30	0,63	0,92	0,75	0,72	0,87	*kg*	*Potatoes*
Rapiță	kg	1,62	1,83	1,57	1,34	1,64	1,57	*kg*	*Rape*
Struguri pentru vin	kg	1,36	1,94	1,07	1,64	1,35	1,67	*kg*	*Grapes for wine*
Carne de bovine (în greutate vie)	kg-viu	5,51	5,54	6,00	5,96	6,05	5,93	*kg-live*	*Beef (live weight)*
Carne de porcine (în greutate vie)	kg-viu	5,21	6,07	6,16	5,81	5,23	5,34	*kg-live*	*Pork (live weight)*
Carne de ovine (în greutate vie)	kg-viu	7,07	6,81	8,50	8,98	8,09	7,38	*kg-live*	*Mutton (live weight)*
Carne de pasăre (în greutate vie)	kg-viu	3,55	3,53	4,32	4,00	3,96	3,99	*kg-live*	*Poultry (live weight)*
Ouă pentru consum	buc.	0,30	0,41	0,34	0,35	0,33	0,31	*pcs.*	*Eggs*
Lapte de vacă	litru - STAS	1,08	1,11	1,20	1,25	1,16	1,15	*litre - STAS*	*Cow milk*
Lapte de oaie	litru - STAS	1,81	1,87	1,60	1,75	2,35	2,35	*litre - STAS*	*Sheep milk*
Miere de albine	kg	9,99	10,04	11,46	13,83	14,62	15,11	*kg*	*Honey*

10.7 Indicii prețurilor principalelor produse agricole
Price indices for the main agricultural products

2010 = 100

Produse agricole	2014	2015	2016	*Agricultural products*
Total	**119,03**	**115,67**	**115,10**	***Total***
Produse vegetale	**118,21**	**115,07**	**115,21**	***Crop products***
Grâu	133,86	130,82	110,85	*Wheat*
Orz și orzoaică	138,12	145,70	151,49	*Barley and two-row barley*
Porumb boabe	110,17	110,44	110,89	*Maize grains*
Fasole boabe	170,27	158,64	157,10	*Dried beans*
Floarea soarelui	100,50	121,67	120,00	*Sunflower*
Soia	136,30	122,37	116,37	*Soya*
Cartofi	107,96	89,62	104,08	*Potatoes*
Varză	81,19	135,63	108,52	*Cabbage*
Ceapă uscată	99,60	111,42	108,25	*Dry onion*
Morcovi	93,17	118,22	108,77	*Carrots*
Mere de masă	125,31	127,14	128,45	*Apples*
Pere de masă	130,36	120,29	128,04	*Pears*
Produse animale	**121,57**	**117,52**	**114,75**	***Animal products***
Carne de bovine (în greutate vie)	116,91	120,51	117,05	*Beef (live weight)*
Carne de porcine (în greutate vie)	114,99	103,81	106,23	*Pork (live weight)*
Carne de ovine (în greutate vie)	120,33	111,96	98,56	*Mutton (live weight)*
Carne de pasăre (în greutate vie)	116,31	113,90	105,57	*Poultry (live weight)*
Ouă pentru consum	121,89	122,05	118,52	*Eggs*
Lapte de vacă	125,93	120,48	118,85	*Cow milk*
Miere de albine	141,50	152,14	157,18	*Honey*

10.8 Indicii prețurilor principalelor produse care reprezintă consum intermediar în agricultură
Price indices for the main products that represent intermediate consumption in agriculture

2010 = 100

Produse	2014	2015	2016	*Products*
TOTAL	**117,64**	**114,47**	**110,91**	***TOTAL***
Energie și lubrifianți	**133,64**	**120,36**	**112,84**	***Energy and lubricants***
Semințe	**131,99**	**130,82**	**128,09**	***Seeds***
Îngrășăminte chimice	**107,44**	**106,67**	**99,36**	***Chemical fertilizers***
Îngrășăminte simple	99,34	95,78	91,57	*Straight fertilizers*
Îngrășăminte complexe	115,53	117,28	106,94	*Compound fertilizers*
Produse pentru protecția plantelor	**120,18**	**115,24**	**138,67**	***Plantprotection products***
Fungicide	110,73	86,22	124,32	*Fungicides*
Insecticide	127,35	126,99	130,16	*Insecticides*
Erbicide	121,66	120,41	142,05	*Herbicides*
Cheltuieli veterinare	**111,83**	**110,45**	**98,55**	***Veterinary expenses***
Furaje	**106,71**	**108,06**	**106,31**	***Animal feedingstuffs***
Furaje simple	100,01	100,41	101,69	*Straight feedingstuffs*
Furaje combinate	125,41	129,40	119,19	*Compound feedingstuffs*

10.9 Prețurile medii ale principalelor produse vândute în piețele agroalimentare, în anul 2016
Average prices for the main products sold on the agro-food markets, in 2016

Municipii reședință de județ *County seat municipalities*	Cartofi de toamnă lei / kg *Autumn potatoes lei / kg*	Ceapă uscată lei / kg *Dry onion lei / kg*	Fasole uscată lei / kg *Dry bean lei / kg*	Varză de toamnă lei / kg *Autumn cabbage lei / kg*	Tomate de câmp lei / kg *Field tomatoes lei / kg*	Mere lei / kg *Apples lei / kg*	Lapte dulce de vacă lei / litru *Sweet cow milk lei / litre*	Brânză din lapte de oaie lei / kg *Sheep milk cheese lei / kg*	Ouă de găină lei / buc. *Hen eggs lei / pcs.*	Miere lei / kg *Honey lei / kg*
Total	**1,54**	**2,29**	**9,12**	**1,60**	**3,24**	**2,79**	**2,61**	**19,62**	**0,65**	**26,08**
București / *Bucharest*	1,94	2,63	10,95	2,20	3,35	3,27	-	23,54	-	29,87
Alba Iulia	1,76	3,22	11,56	2,32	4,78	2,98	2,83	20,00	0,74	29,38
Arad	1,17	1,55	7,98	1,00	4,32	3,56	2,28	16,91	0,50	17,93
Pitești	1,86	2,85	9,13	2,00	2,85	2,56	3,00	25,31	0,66	25,50
Bacău	1,43	2,23	8,83	2,51	3,58	2,56	2,50	16,83	0,84	25,42
Oradea	2,01	2,92	11,65	2,45	4,36	2,83	2,50	19,75	0,52	26,67
Bistrița	1,25	2,80	10,75	1,93	3,95	2,61	2,50	15,00	0,68	34,53
Botoșani	1,49	2,09	8,09	2,51	3,05	2,53	2,43	19,10	0,75	24,22
Brașov	1,49	2,78	9,36	2,32	3,87	2,95	2,54	18,50	-	25,33
Brăila	1,52	1,92	8,08	2,18	3,01	2,40	2,69	20,46	0,62	24,92
Buzău	1,32	2,19	9,28	1,91	2,37	2,54	2,50	21,96	0,51	32,18
Reșița	1,71	2,51	10,88	1,76	4,11	3,22	2,50	22,69	0,56	24,92
Călărași	1,82	2,56	8,69	2,54	4,25	3,30	2,99	21,98	0,45	26,71
Cluj-Napoca	1,81	2,85	10,95	2,25	5,28	3,23	3,00	22,08	0,78	24,33
Constanța	1,57	2,74	9,22	2,80	3,21	3,94	3,00	18,00	0,98	25,00
Sfântu Gheorghe	1,18	3,62	11,44	1,84	5,29	2,49	2,50	20,08	0,51	26,53
Târgoviște	1,33	2,56	8,92	2,05	3,20	2,53	3,00	26,29	0,56	28,03
Craiova	1,71	2,31	10,09	1,58	2,81	2,29	2,91	17,75	0,56	23,19
Galați	1,58	2,61	9,04	2,47	3,46	2,82	3,03	22,46	0,73	23,33
Giurgiu	1,69	2,83	9,55	1,38	2,93	2,95	2,56	18,00	0,60	24,50
Târgu Jiu	1,64	2,50	9,31	1,96	3,06	2,67	3,00	15,00	0,65	25,20
Miercurea Ciuc	1,51	3,39	10,05	2,28	5,65	2,64	3,00	-	-	26,84
Deva	1,73	2,77	9,96	2,56	4,02	3,29	2,50	22,31	0,73	28,32
Slobozia	1,63	2,50	8,57	1,63	2,95	2,90	2,50	20,00	0,56	24,83
Iași	1,95	2,41	8,81	2,21	3,04	2,62	2,50	16,35	0,94	23,07
Baia Mare	1,45	2,21	8,59	2,53	3,75	2,29	2,00	18,65	0,75	27,17
Drobeta-Turnu Severin	1,73	2,88	11,07	1,85	4,79	2,73	2,89	16,77	0,70	24,88
Târgu Mureș	1,59	2,50	10,58	1,59	3,92	2,71	2,99	17,63	0,58	28,01
Piatra Neamț	1,59	2,49	11,57	2,56	3,12	2,91	2,50	16,08	0,96	28,33
Slatina	1,54	2,00	7,56	1,84	2,65	2,20	2,82	18,00	0,47	25,97
Ploiești	1,58	2,25	9,48	2,03	3,53	2,68	2,71	25,38	0,53	33,23
Satu Mare	1,55	2,41	10,74	2,06	3,73	2,38	2,50	19,94	0,53	29,43
Zalău	1,80	3,36	11,79	2,56	4,36	2,12	2,55	20,63	0,68	26,05
Sibiu	1,70	2,55	12,21	1,99	4,68	3,23	3,00	20,90	0,74	27,30
Suceava	1,73	2,65	9,56	2,86	3,96	3,38	2,50	15,75	1,02	24,57
Alexandria	2,05	2,46	9,22	1,76	2,65	2,95	2,34	15,25	0,59	21,60
Timișoara	1,67	2,85	11,16	1,79	4,00	3,22	2,45	22,73	0,64	31,21
Tulcea	1,24	1,89	10,63	2,06	3,70	3,09	3,00	24,00	0,73	29,69
Vaslui	1,70	2,27	8,49	2,58	3,03	2,15	2,41	22,00	0,60	24,26
Râmnicu Vâlcea	1,58	2,81	8,77	1,80	3,76	2,80	2,98	18,83	0,64	24,83
Focșani	1,20	2,86	8,25	2,39	3,03	2,86	3,00	18,54	0,73	31,86

10.10 Indicii prețurilor proprietăților rezidențiale
Residential property price indices

anul precedent = 100 / *previous year = 100*

	2012	2013	2014	2015	2016	
Total	**93,49**	**99,77**	**97,67**	**103,69**	**106,37**	***Total***
din care:						*of which:*
Apartamente	93,02	99,38	97,47	104,18	106,88	*Apartments*
București	94,38	94,83	94,53	102,99	107,47	*Bucharest*
Restul țării	91,90	103,28	99,74	105,06	106,45	*Rest of the country*
Case	96,15	101,86	98,89	101,10	103,56	*Houses*
Urban	94,73	103,87	96,76	100,32	102,95	*Urban*
Rural	98,88	98,18	103,01	102,51	104,66	*Rural*

10.11 Indicii prețurilor producției pentru servicii
Services producer price indices

2010 = 100

Cod CAEN Rev.2 *Code CANE Rev.2*	**Denumire cod CAEN Rev.2**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	*Name of CANE Rev. 2 code*
4942	Servicii de mutare	88,45	88,16	88,09	86,10	*Removal services*
502	Transporturi maritime și costiere de marfă	94,05	94,08	105,44	106,85	*Sea and coastal freight water transport*
5121	Transporturi aeriene de marfă	108,18	109,26	106,47	108,04	*Freight air transport*
521	Depozitări	108,14	112,50	113,83	114,02	*Warehousing and storage*
5224	Manipulări	106,10	107,82	115,68	117,48	*Cargo handling*
531	Activități poștale desfășurate sub obligativitatea serviciului universal	97,29	96,39	96,39	85,77	*Postal activities under universal service obligation*
532	Alte activități poștale și de curier	101,11	112,59	114,51	110,37	*Other postal and courier activities*
61	Telecomunicații	103,81	104,38	104,15	102,96	*Telecommunications*
62	Activități de servicii în tehnologia informației	109,24	110,32	112,77	112,79	*Computer programming, consultancy and related activities*
631	Activități ale portalurilor web, prelucrarea datelor, administrarea paginilor web și activități conexe	95,40	97,65	101,00	101,18	*Data processing, hosting and related activities; web portals*
639	Alte activități de servicii informaționale	100,51	118,05	131,83	142,89	*Other information service activities*
691	Activități juridice	107,88	108,54	107,40	108,26	*Legal activities*
692	Activități de contabilitate și audit financiare; consultanță în domeniul fiscal	107,85	111,89	111,30	111,50	*Accounting, bookkeeping and auditing activities; tax consultancy*
702	Activități de consultanță în management	114,11	113,69	114,11	112,28	*Management consultancy activities*
71	Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică	107,24	111,81	114,63	114,52	*Architectural and engineering activities; technical testing and analysis*
73	Publicitate și activități de studiere a pieței	108,46	111,33	115,93	118,91	*Advertising and market research*
78	Activități de servicii privind forța de muncă	108,20	110,30	114,65	120,94	*Employment activities*
80	Activități de investigații și protecție	103,58	106,98	115,04	128,34	*Security and investigation activities*
812	Activități de curățenie	103,67	104,25	108,68	113,62	*Cleaning activities*

CONTURI NAȚIONALE

11

NATIONAL ACCOUNTS

CUPRINS TABELE Pagina *Page*

TABLES CONTENTS

11.1	Produsul intern brut, pe categorii de resurse	399	*Gross domestic product, by category of resources*
11.2	Produsul intern brut, pe categorii de utilizări	400	*Gross domestic product, by category of uses*
11.3	Indicii produsului intern brut, pe categorii de resurse și categorii de utilizări	400	*Indices of gross domestic product, by category of resources and category of uses*
11.4	Agregatele macroeconomice ale sectoarelor instituționale	401	*Macroeconomic aggregates, by institutional sector*
11.5	Indicatori specifici ai sectoarelor instituționale	402	*Specific indicators for institutional sector*
11.6	Principalele agregate, pe locuitor	403	*Main aggregates, per inhabitant*
11.7	Rate specifice conturilor naționale	403	*Ratios specific to national accounts*
11.8	Populația ocupată, pe activități ale economiei naționale și după statutul profesional	404	*Employment, by activity of national economy and by status of employment*
11.9	Ore lucrate de populația ocupată, pe activități ale economiei naționale și după statutul profesional	406	*Hours worked by employment, by activity of national economy and by status of employment*
11.10	Productivitatea muncii, pe persoană ocupată	408	*Labour productivity, by employed person*
11.11	Productivitatea orară a muncii	409	*Labour productivity per hour worked*
11.12	Producția, consumul intermediar și valoarea adăugată brută, pe activități	410	*Production, intermediate consumption and gross value added, by activity*
11.13	Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute, pe activități	417	*Indices of production, intermediate consumption and gross value added, by activity*

Teritorial ***Territorial***

11.14	Produsul intern brut regional, în anul 2011		*Regional gross domestic product, in 2011*
11.15	Produsul intern brut regional, în anul 2012		*Regional gross domestic product, in 2012*
11.16	Produsul intern brut regional, în anul 2013		*Regional gross domestic product, in 2013*
11.17	Produsul intern brut regional, în anul 2014		*Regional gross domestic product, in 2014*
11.18	Produsul intern brut regional, în anul 2015		*Regional gross domestic product, in 2015*
11.19	Produsul intern brut regional		*Regional gross domestic product*

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Valorificarea rezultatelor cercetărilor statistice elaborate în cadrul sistemului statisticii oficiale.

Surse administrative:

- Ministerul Finanțelor Publice, pentru datele din execuția bugetului public național, bilanțurile contabile, precum și pentru datele privind impozitarea veniturilor persoanelor fizice independente și asociațiilor familiale;
- Banca Națională a României, pentru datele din balanța de plăți.

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- *Turning into account the results of statistical surveys carried out within the system of official statistics.*

Administrative sources:

- *Ministry of Public Finances, for data provided on the execution of the state budget, the balance sheets, as well as for data concerning the tax on the income of family associations and individual natural persons;*
- *National Bank of Romania, for data from the balance of payments.*

PRECIZĂRI METODOLOGICE

Conturile naționale au fost elaborate pe baza principiilor metodologice ale Sistemului European de Conturi 2010 (SEC 2010).

Datele pentru anul 2015 sunt definitive, iar cele pentru anul 2016 sunt semidefinitive.

Contabilitatea națională reprezintă un ansamblu coerent și detaliat de conturi și tabele ce oferă o imagine comparabilă și completă a activității economice a unei țări. Aceasta clasifică marea varietate de fluxuri economice într-un număr restrâns de categorii fundamentale și le înscrie într-un cadru de ansamblu ce permite obținerea unei reprezentări a circuitului economic adaptată nevoilor de analiză, previziune și politică economică.

Principalele conturi ce se elaborează în cadrul contabilității naționale sunt:

— contul de bunuri și servicii;
— contul de producție;
— contul de distribuire primară a venitului;
— contul de exploatare;
— contul de alocare a veniturilor primare;
— contul de venit al întreprinderii;
— contul de alocare a altor venituri primare;
— contul de distribuire secundară a venitului;
— contul de redistribuire a venitului în natură;
— contul de utilizare a venitului;
— contul de utilizare a venitului disponibil;
— contul de utilizare a venitului disponibil ajustat;
— contul de capital;
— contul variațiilor nete datorate economiei și transferurilor de capital;
— contul achizițiilor de active nefinanciare;
— contul financiar;
— contul altor modificări de active;
— conturile de patrimoniu;
— contul restului lumii.

Tranzacțiile din conturile naționale sunt clasate pe sectoare instituționale.

Sectorul instituțional reprezintă ansamblul unităților instituționale ce au un comportament economic asemănător. Unitățile instituționale sunt clasate în sectoare, în funcție de două caracteristici reprezentative pentru comportamentul lor economic:

— categoria de producători;
— natura activităților și a funcțiilor lor principale.

Ansamblul de unități instituționale rezidente (unități ce au centrul de interes pe teritoriul economic al unei țări) se grupează în cinci sectoare instituționale: societăți nefinanciare; societăți financiare; administrații publice; gospodăriile populației; instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației.

Sectorul societăți nefinanciare cuprinde unitățile instituționale cu personalitate juridică care sunt producători de piață și a căror activitate principală constă în producerea

METHODOLOGICAL NOTES

The national accounts *have been drawn up according to the methodological principles of European System of Accounts 2010 (ESA 2010).*

The data for 2015 are final and those for 2016 are semi-final.

National accounting *represents a coherent and detailed whole of accounts and tables, which gives a comparable and complete picture of the economic activity of a country. It classifies the wide variety of economic flows into a low number of basic categories inscribing them in a frame allowing for obtaining a representation of the economic circuit adapted to the analyses, forecasts and economic policies requirements.*

The main accounts compiled within national accounting are:

— *goods and services account;*
— *production account;*
— *primary distribution of income account;*
— *generation of income account;*
— *allocation of primary income account;*
— *entrepreneurial income account;*
— *allocation of other primary income account;*
— *secondary distribution of income account;*
— *redistribution of income in kind account;*
— *use of income account;*
— *use of disposable income account;*
— *use of adjusted disposable income account;*
— *capital account;*
— *change in net worth due to saving and capital transfers account;*
— *acquisition of non-financial assets account;*
— *changes in assets;*
— *other changes in volume of assets account;*
— *balance sheets;*
— *rest of the world account.*

Transactions of national accounts are classified by institutional sector.

Institutional sector *groups together all the institutional units which have a similar type of economic behaviour. Institutional units are grouped into sectors, according to the two following criteria, characteristic for their economic behaviour:*

— *producers class;*
— *the nature of activities and of their main economic function.*

The resident institutional units (units whose center of interest is placed on the economic territory of a certain country) are grouped in five institutional sectors: non-financial corporations; financial corporations; general government; households; non-profit institution serving households.

Non-financial corporations *sector consists of institutional units which are independent legal entities and market producers, and whose principal activity is the*

de bunuri și servicii nefinanciare. În acest sector se include activitatea regiilor autonome și a societăților comerciale nefinanciare, precum și a cvasi-societăților nefinanciare.

Sectorul societăți financiare cuprinde ansamblul de societăți și cvasi-societăți a căror funcție principală constă în furnizarea de servicii de intermediere financiară și/sau în exercitarea de activități financiare auxiliare. În acest sector au fost incluse următoarele tipuri de unități: Banca Națională a României, băncile comerciale românești și străine, Casa de Economii și Consemnațiuni (CEC Bank), Case de Ajutor Reciproc (CAR), companiile/societățile de brokeraj, societăți de investiții financiare, Bursa de valori, case de schimb valutar, cooperative de credit, societăți de asigurare, Fondul privat de pensii.

Sectorul administrații publice cuprinde toate unitățile instituționale care sunt producători non-piață și a căror producție este destinată consumului individual și colectiv și care sunt finanțate din contribuțiile obligatorii vărsate de unitățile aparținând altor sectoare și de toate unitățile instituționale, a căror activitate principală constă în efectuarea de operații de redistribuire a veniturilor și a avuției naționale.

Sectorul administrații publice se compune din următoarele subsectoare:
— Administrația centrală;
— Administrațiile locale;
— Administrațiile de securitate socială.

„Administrațiile publice" includ: unitățile administrației publice create pe baza unei legi pentru a exercita o autoritate juridică asupra unităților de pe teritoriul economic și a gestiona și finanța un grup de activități, care furnizează, în principal, bunuri și servicii non-piață destinate comunității; o societate sau cvasi-societate care este unitate a administrației publice, dacă producția sa este, în principal, non-piață și dacă se află sub controlul unei unități a administrației publice; instituțiile fără scop lucrativ dotate cu personalitate juridică din categoria producători non-piață și care sunt controlate și finanțate de către administrațiile publice; fondurile de pensii autonome, în cazul în care există o obligație juridică de cotizare, iar administrațiile publice gestionează fondurile în ceea ce privește regularizarea și aprobarea cotizațiilor și prestațiilor.

Sectorul gospodăriile populației cuprinde persoane sau grupuri de persoane, atât în calitate de consumatori, cât și de întreprinzători, producători de bunuri de piață sau de servicii financiare și nefinanciare de piață (producători de piață), cu condiția ca producția de bunuri și servicii să nu fie realizată de unități distincte tratate drept cvasi-societăți.

Sectorul instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației (**IFSLSGP**) cuprinde instituțiile fără scop lucrativ care au personalitate juridică, deservesc gospodăriile populației și care sunt producători non-piață privați. Resursele lor principale

production of goods and non-financial services. The non-financial corporations sector also includes autonomous companies and non-financial quasi-corporations.

***Financial corporations sector** includes all corporations and quasi-corporations, which are mainly involved in financial intermediation and/or auxiliary financial activities. This sector includes the following categories of units: National Bank of Romania, Romanian and foreign commercial banks, savings bank, mutual insurance fund, brokerage companies, financial investment companies, Stock Exchange, Exchange offices, credit co-operatives, insurance companies, Private pension fund.*

***General government sector** consists of institutional units which are non-market producers, whose output is intended for individual and collective consumption and are financed by compulsory payments made by units belonging to other sectors, and institutional units principally engaged in the redistribution of national income and wealth.*

***The general government sector** is divided into the following sub-sectors:*
— *Central government;*
— *Local government;*
— *Social security funds.*

"General government" includes: general government units which were established based on a law in view to have judicial authority over other units on the economic territory, and to manage and finance a group of activities, principally providing non-market goods and services, intended for the benefit of the community; a corporation or quasi-corporation which is a government unit, if its output is mainly non-market and a government unit controls it; non-profit institutions recognised as independent legal entities which are non-market producers and which are controlled by general government; autonomous pension funds, where there is a legal obligation to contribute, and where general government manages the funds with respect to the settlement and approval of contributions and benefits.

***Households sector** consists of individuals or groups of individuals as consumers and as entrepreneurs producing market goods and non-financial and financial services (market producers) provided that the production of goods and services is not achieved by separate entities treated as quasi-corporations.*

***Non-profit institutions serving households (NPISHs) sector** consists of non-profit institutions which are separate legal entities, which serve households and which are private non-market producers. Their principal resources are voluntary contributions in cash or in kind*

sunt cotizații voluntare, în bani sau în natură, efectuate de gospodăriile populației în calitate de consumatori, vărsăminte provenite de la administrațiile publice și venituri din proprietate. De asemenea se includ: organizații religioase (de cult), sindicate, partide politice, uniuni, fundații, asociații culturale și sportive.

Sectorul restul lumii este caracterizat printr-un set de conturi care reflectă tranzacțiile ce au loc între unitățile rezidente și cele nerezidente. Conturile specifice acestui sector furnizează o vedere de ansamblu asupra relațiilor economice care leagă o țară cu restul lumii.

Produsul intern brut (PIB), principalul agregat macroeconomic al contabilității naționale, reprezintă rezultatul final al activității de producție a unităților producătoare rezidente. Acesta se poate calcula prin următoarele metode:

a) Metoda de producție:

PIB = VAB + IP + TV - SP, unde:
PIB = Produsul intern brut (prețuri de piață)
VAB = Valoarea adăugată brută (prețuri de bază)
IP = Impozitele pe produse
TV = Taxele vamale (drepturi asupra importurilor)
SP = Subvențiile pe produse

b) Metoda cheltuielilor:

PIB = CF + FBCF + VS + (E - I), unde:
CF = Consumul final efectiv
FBCF = Formarea brută de capital fix
VS = Variația de stoc
E = Exporturile de bunuri și servicii
I = Importurile de bunuri și servicii

c) Metoda veniturilor:

PIB = R + EBE + AIP - ASP + IP+TV - SP, unde:
R = Remunerarea salariaților
EBE = Excedentul brut de exploatare
AIP = Alte impozite pe producție
ASP = Alte subvenții pe producție
IP = Impozite pe produse
TV = Taxe vamale
SP = Subvenții pe produse

Venitul național brut (VNB) reprezintă ansamblul veniturilor primare primite de către unitățile instituționale rezidente: remunerarea salariaților, impozitele pe producție și importuri minus subvențiile, veniturile din proprietate (cele de primit minus cele de plătit), excedentul de exploatare (brut) și venitul mixt (brut). Venitul național brut (în prețuri de piață) este egal cu PIB minus veniturile primare de plătit de unitățile instituționale rezidente către unități instituționale nerezidente plus veniturile primare de primit de la restul lumii de către unitățile instituționale rezidente.

from households in their capacity as consumers, from payments made by general government and from property income. Also includes: religious organizations (of cults), trade unions, political parties, unions, foundations, cultural and sports associations.

***Rest of the world sector** is characterized by a group of accounts that reflects transactions that occur between the resident units and the non-resident ones. The accounts specific to this sector give a global overview on the economic relationships connecting a country with the rest of the world.*

***Gross domestic product (GDP),** the main macroeconomic aggregate of national accounting, represents the final result of the production activity of resident producer units. This aggregate could be calculated according to the following approaches:*

a) Production approach:

***GDP = GVA + TP + D - SP,** where:*
GDP = Gross domestic product (market prices)
GVA = Gross value added (basic prices)
TP = Taxes on products
D = Import duties
SP = Subsidies on products

***b) Expenditure approach**:*

***GDP = FC + GFCF + CS + (E - I),** where:*
FC = Final consumption
GFCF= Gross fixed capital formation
CS = Change in inventories
E = Exports of goods and services
I = Imports of goods and services

***c) Income approach**:*

***GDP = C+ GOS + OTP - OSP+TP + D - SP**, where:*
C = Compensation of employees
GOS = Gross operating surplus
OTP = Other taxes on production
OSP = Other subsidies on production
TP = Taxes on products
D = Import duties
SP = Subsidies on products

***Gross national income (GNI)** represents total primary income receivable by resident institutional units: compensation of employees, taxes on production and imports less subsidies, property income (receivable less payable), (gross) operating surplus and (gross) mixed income. GNI (at market prices) equals GDP minus primary income payable by resident institutional units to non-resident institutional units plus primary income receivable by resident institutional units from the rest of the world.*

Estimările privind economia neobservată încorporate în conturile naționale se realizează pentru:

— sectorul formal, prin estimarea muncii la negru și a fraudei la declararea taxei pe valoarea adăugată;
— sectorul informal, prin estimarea valorii producției nedeclarate obținute de către asociațiile familiale și întreprinzătorii individuali.

Serviciile de intermediere financiară indirect măsurate (SIFIM) ale unei instituții financiare se măsoară ca diferența dintre rata de referință și rata efectiv plătită depunătorilor și percepută împrumutaților. Rata dobânzii „de referință" este rata la care, atât creditorul (unitate care dorește să primească dobândă pentru fonduri), cât și împrumutatul (unitate ale cărei fonduri proprii sunt insuficiente pentru a-i satisface necesitățile), ar fi dispuși să realizeze un acord. Totalul SIFIM corespunde sumei celor două comisioane implicite plătite de către împrumutat și creditor.

Producția și valoarea adăugată brută au fost calculate în prețuri de bază (inclusiv subvențiile pe produse și exclusiv impozitele pe produs și taxa pe valoarea adăugată).

Indicii produsului intern brut au fost calculați pe baza datelor în prețuri comparabile, fiind utilizate prețurile anului anterior celui de calcul. Legătura între datele calculate pentru diferite perioade s-a făcut pe baza înlănțuirii indicilor.

Estimarea **ocupării forței de muncă** se realizează în cadrul contabilității naționale, conform cerințelor metodologice și a conceptelor și clasificărilor prevăzute de SEC 2010. Unitățile de măsură utilizate sunt: „mii persoane" și „mii ore lucrate".

Populația ocupată include toate persoanele (salariate și independente) angajate în activități de producție, conform SEC 2010.

Salariații reprezintă toate persoanele care lucrează, pe baza unui contract formal sau informal, pentru o unitate instituțională rezidentă, în schimbul unei remunerații în bani sau în natură.

Lucrătorii independenți (pe cont propriu) reprezintă persoane care sunt unici proprietari sau coproprietari ai întreprinderilor neconstituite în societăți în care muncesc. Din această categorie mai fac parte: lucrătorii familiali neremunerați și lucrătorii la domiciliu care produc pentru piață, lucrătorii care exercită, individual sau colectiv, activități de producție destinate în întregime consumului final propriu sau formării proprii de capital și care constituie o parte semnificativă a consumului lor final.

Productivitatea muncii pe o persoană ocupată a fost calculată ca raport între valoarea adăugată brută și numărul de persoane ocupate.

Productivitatea orară a muncii a fost calculată ca raport între valoarea adăugată brută și numărul de ore lucrate.

The non-observed economy estimates *included in national accounts are calculated for:*

— *formal sector, by estimating underground labour and the tax evasion on value added tax;*
— *informal sector, by estimating the undeclared output of family associations and self-employed persons.*

Financial intermediation services indirectly measured (FISIM) *of a financial institution are measured by the balance between the reference rate and the rate actually paid to depositors and charged to borrowers. A "reference rate" of interest is the rate at which both lender the unit wishing to receive interests on funds and borrower the unit whose own funds are insufficient to meet its needs would be happy to strike a deal. The total FISIM is the sum of the two implicit fees paid by the borrower and the lender.*

The output and gross value added *were calculated in basic prices (including the subsidies on products and excluding the taxes on product and value added tax).*

The indices of gross domestic product *were calculated on the basis of data expressed in comparable prices making use of the prices recorded in the previous year. The relation between data for different periods was based on chaining indices.*

Employment *estimation is performed in the framework of national accounting, according to the methodological requirements, concepts and classifications of ESA 2010. The measure units used are: "thousand persons" and "thousand hours-worked".*

Employment *covers all persons (employees and self-employed) involved in a productive activity as defined by ESA 2010.*

Employees *are defined as all persons who principally work, based on a formal or informal contract, for a resident institutional unit, in return for remuneration in cash or in kind.*

Self-employed persons *are defined as persons who are the sole owners, or joint owners, of the unincorporated enterprises without legal personality, in which they work. In this category are also included: unpaid family workers and free-lancers as market producers; workers engaged in production undertaken entirely for their own final consumption or own capital formation, either individually or collectively and that makes a significant part of their final use.*

Labour productivity per employed person *was calculated as a ratio between gross value added and employment.*

Labour productivity per hour worked *was calculated as a ratio between gross value added and the number of hours worked.*

Conturile regionale reprezintă versiunea la nivel regional a conturilor naționale și respectă principiile metodologice ale SEC 2010. Conform nomenclatorului unităților statistice teritoriale a UE (NUTS), regiunea corespunde nivelului 2. În România, produsul intern brut regional (PIBR) se calculează pentru cele patru macroregiuni, cele opt regiuni de dezvoltare și pentru extra-regiuni. Pentru România, extra-regiunile se referă la platforma continentală aflată în Marea Neagră și enclavele teritoriale (ambasadele și consulatele române din străinătate). Regionalizarea indicatorilor se poate realiza după metodele ascendente, descendente sau mixte, în conturile regionale românești fiind utilizate, în principal, metoda descendentă și, în funcție de datele disponibile, metoda mixtă.

Metodele sunt descrise mai jos:

Metoda ascendentă („de jos în sus") presupune a pleca de la informațiile relative ale unităților rezidente dintr-o regiune și apoi a le însuma, până la obținerea totalului regional al agregatului respectiv. Suma valorilor regionale trebuie să fie egală cu valorile naționale.

Metoda descendentă („de sus în jos") presupune repartizarea cifrei naționale a valorii adăugate brute pe regiuni, folosind diverse chei de distribuție, reflectând pe cât posibil caracteristicile estimate.

Metoda mixtă presupune combinarea celor două metode mai sus prezentate, în funcție de datele disponibile și fiabile, la nivel regional.

DEFINIȚII

Achiziții minus cedări de obiecte de valoare reprezintă achiziții minus cedări de bunuri nefinanciare care nu sunt utilizate în principal în producție sau pentru consum, care nu se deteriorează (fizic) în timp în condiții normale și sunt achiziționate și păstrate în principal ca rezerve de valoare.

Capacitatea (+) sau necesarul (-) de finanțare reprezintă soldul contului de capital și arată suma netă a resurselor pe care economia totală le pune la dispoziția restului lumii (dacă este pozitivă) sau pe care le primește de la restul lumii (dacă este negativă).

Cheltuiala pentru consum final constă în cheltuielile efectuate de către unitățile instituționale rezidente pentru bunuri sau servicii care sunt utilizate pentru a satisface direct nevoile sau dorințele individuale sau nevoile colective ale membrilor colectivității.

Cheltuiala pentru consum final al administrațiilor publice cuprinde două categorii de cheltuieli:

— valoarea bunurilor și serviciilor produse de administrațiile publice, altele decât formarea de capital pentru uz propriu, producția de piață și plățile pentru producția non-piață;
— cheltuielile efectuate de administrațiile publice pentru bunuri și servicii produse de producătorii de piață furnizate gospodăriilor, fără nicio prelucrare, ca transferuri sociale în natură.

Regional accounts *represent the version of national accounts at regional level and they are in accordance with the methodological rules of the ESA 2010. According to the EU nomenclature of territorial units for statistics (NUTS), the region corresponds to level 2. In Romania the compilations of regional gross domestic product (RGDP) are made for the four macroregions, for the eight development regions and for extra-regions. In Romania case, extra-regions refer to the continental platform from the Black Sea and territorial enclaves (Romanian embassies and consulates from abroad). The regionalisation of indicators could be made using the bottom-up, top-down or mixed methods, the Romanian regional accounts compilation being based mainly on the top-down method and, depending on the available data, on the mixed one. The methods are described below:*

Bottom-up method *considers as starting point the information related to units located in a certain region and their summing-up, thus obtaining the regional total of the respective aggregate. The sum of regional values is to be equal to national values.*

Top-down method *means a breakdown of national gross value added figure by region, using various conversion keys, reflecting as far as possible the estimated characteristics.*

Mixed method *means a combination of the above two methods, depending on the available and reliable data, at regional level.*

DEFINITIONS

Acquisitions less disposals of valuables *are acquisitions less disposals of non-financial goods that are not used primarily for production or consumption, do not deteriorate (physically) over time under normal conditions and are acquired and held primarily as stores of value.*

Net lending (+) or net borrowing (-) *is the balancing item of the capital account and shows the resources that the nation puts at the disposal of the rest of world (if positive) or that it receives from the rest of the world (if negative).*

Final consumption expenditure *consists of the expenditure incurred by resident institutional units on goods and services that are used for the direct satisfaction of individual needs or wishes or the collective needs of the community members.*

Final consumption expenditure of general government *includes two categories of expenditure:*

— *the value of the goods and services produced by general government itself, other than own-account capital formation, market output and payments for non-market output;*
— *purchases by general government of goods and services produced by market producers that are supplied to households, without any transformation, as social transfers in kind.*

Cheltuiala pentru consum final al gospodăriilor populației acoperă cheltuielile pentru achiziționarea de bunuri și servicii care sunt utilizate pentru a satisface direct nevoile individuale ale membrilor acestora.

Cheltuiala pentru consum final al instituțiilor fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației cuprinde cheltuielile pe care aceste instituții le consacră achiziționării de bunuri și servicii produse de către producătorii de piață, care sunt furnizate - fără nicio prelucrare - gospodăriilor pentru consumul lor, ca transferuri sociale în natură.

Consumul final colectiv efectiv al administrațiilor publice cuprinde cheltuiala pentru consum colectiv al administrațiilor publice (servicii generale, apărare, ordine și siguranță publică, afaceri economice, protecția mediului, facilități pentru locuințe și comunitate, administrare generală, norme, difuzarea informațiilor și statisticilor generale, cercetare și dezvoltare etc.).

Consumul final individual efectiv al gospodăriilor populației cuprinde: cheltuielile gospodăriilor populației pentru cumpărarea de bunuri și servicii în scopul satisfacerii nevoilor membrilor lor, cheltuiala pentru consum individual al administrațiilor publice (produse, aparate și echipamente medicale, servicii de tratament ambulatoriu, servicii spitalicești, servicii de sănătate publică, servicii recreative și sportive, servicii culturale, învățământ, familie și copii, șomaj, locuințe, excluziune socială) și cheltuiala pentru consum individual al instituțiilor fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor.

Consumul final efectiv cuprinde bunurile și serviciile achiziționate de către unitățile instituționale rezidente pentru satisfacerea directă a nevoilor umane, atât individuale, cât și colective.

Consumul intermediar este reprezentat de bunurile și serviciile utilizate ca resurse în cursul unui proces de producție, excluzând activele fixe al căror consum este înregistrat ca un consum de capital fix și care sunt fie transformate, fie consumate în procesul de producție.

Cotizațiile sociale în sarcina patronilor pot fi efective sau imputate.

Cotizațiile sociale efective în sarcina patronilor sunt plătite de către angajatori către sistemele de securitate socială și către alte sisteme de asigurări sociale aferente încadrării în muncă pentru a asigura prestații sociale pentru angajații lor.

Cotizațiile sociale imputate în sarcina patronilor reprezintă contrapartida la prestațiile sociale (minus eventualele cotizații sociale în sarcina angajatorilor) plătite direct de către angajatori (adică fără legătură cu cotizațiile sociale în sarcina angajatorilor) angajaților lor sau foștilor angajați, precum și altor persoane eligibile.

Households final consumption expenditure *covers the expenditure for purchasing goods and services to directly meet the individual needs of the household members.*

Final consumption expenditure of non-profit institutions serving households (NPISHs) *includes expenditure by NPISHs on goods or services produced by market producers, that are supplied - without any transformation - to households for their consumption, as social transfers in kind.*

Government's actual collective final consumption *comprises government expenditure for collective consumption (general public services, defence, public order and safety, economic affairs, environmental protection, housing and community amenities, general administration, regulation, dissemination of general information and statistics, research and development a.s.o.).*

Households actual individual final consumption *consists of households expenditure on purchasing goods and services in order to directly meet the individual needs of the households members, government expenditure for individual consumption (medical products, appliances and equipment, outpatient services, hospital services, public health services; recreational and sporting services, cultural services; education, family and children, unemployment, housing, social exclusion) and NPISH expenditure for individual consumption.*

Actual final consumption *consists of the goods and services that are purchased by resident institutional units for directly meeting the human needs, whether individual, or collective.*

Intermediate consumption *consists of goods and services consumed as inputs by a process of production, excluding fixed assets whose consumption is recorded as consumption of fixed capital and that are either transformed or used up by the production process.*

Employer's social contributions may be actual and imputed.

Employer's actual social contributions *are paid by employers to social security schemes and other employment related social insurance schemes to secure social benefits for their employees.*

Employer's imputed social contributions *represent the counterpart to social benefits (less eventual employees' social contributions) paid directly by employers (i.e. not linked to employers' actual contributions) to their employees or former employees and other eligible persons.*

Economia brută reprezintă soldul contului de utilizare a venitului disponibil și măsoară partea de venit disponibil brut care nu este destinată cheltuielii pentru consum final.

Economia neobservată reprezintă totalul activităților economice înscrise, în principiu, în limitele producției din conturile naționale, care nu sunt direct observate.

Excedentul brut de exploatare este soldul contului de exploatare și reprezintă ceea ce rămâne din valoarea adăugată creată în procesul de producție după remunerarea salariaților și plata impozitelor pe producție. În cazul întreprinderilor individuale din sectorul gospodăriilor, soldul contului de exploatare conține implicit un element corespunzător remunerării pentru munca depusă de către proprietar sau de către membrii familiei sale. Nefiind în sens strict nici salariu nici profit ca atare, aceste venituri sunt denumite „venit mixt".

Exporturile de bunuri și servicii reprezintă ansamblul de bunuri și servicii furnizate de rezidenții României către nerezidenți prin intermediul vânzărilor, schimbului în natură și donațiilor.

Formarea brută de capital fix constă în achizițiile producătorilor rezidenți, minus cedările de active fixe, într-o anumită perioadă, plus anumite adiționări la valoarea activelor neproduse realizate ca rezultat al activității productive a producătorilor sau a unităților instituționale. Activele fixe sunt active produse utilizate în producție mai mult de un an.

Importurile de bunuri și servicii reprezintă ansamblul bunurilor și serviciilor furnizate de nerezidenți către rezidenții României prin intermediul cumpărărilor, schimbului în natură și donațiilor.

Impozitele curente pe venit, patrimoniu, etc. cuprind toate vărsămintele obligatorii, fără contrapartidă, în bani sau în natură, prelevate în mod periodic de administrațiile publice și de restul lumii asupra venitului și patrimoniului unităților instituționale, cât și anumite impozite periodice, care nu sunt percepute nici asupra venitului, nici a patrimoniului.

Impozitele pe producție și importuri sunt vărsăminte obligatorii fără contrapartidă, în bani sau în natură, prelevate de administrațiile publice sau de instituțiile Uniunii Europene. Ele se descompun în:

— impozite pe produse (impozite datorate pe unitatea de bun sau de serviciu produs sau tranzacționat);
— alte impozite pe producție (impozite pe care întreprinderile le suportă ca urmare a activității lor de producție, independent de cantitatea sau valoarea bunurilor și serviciilor produse sau vândute).

Gross savings *represent the balancing item of the use of disposable income account and it measures the part of gross disposable income that is not intended to final consumption expenditure.*

Non-observed economy *represents the total of economic activities included, in principle, within the national accounts production boundary that are not directly observed.*

Gross operating surplus *is the balancing item of the generation of income account and it corresponds to the remaining value added after deducting compensation of employees and the taxes on production. In the case of unincorporated enterprises, the balancing item of generation of income account implicitly contains an element corresponding to remuneration for the work carried out by the owner or members of the family. This income, neither strictly wages nor profits alone, is referred to as "mixed income".*

Exports of goods and services *consist of transactions in goods and services (sales, barter, and gifts) from residents to non-residents of Romania.*

Gross fixed capital formation *consists of resident producers' acquisitions, less disposals of fixed assets, during a given period, plus certain additions to the value of non-produced assets realised by the productive activity of producer or institutional units. Fixed assets are produced assets used in production for more than one year.*

Imports of goods and services *consist of transactions in goods and services (purchases, barter, and gifts) from non-residents to residents of Romania.*

Current taxes on income, wealth a.s.o. *cover all compulsory, unrequited payments, in cash or in kind, levied periodically by general government and by the rest of the world on the income and wealth of institutional units, and some periodic taxes which are levied neither on the income, nor the wealth.*

Taxes on production and imports *cover all compulsory, unrequited payments, in cash or in kind, levied periodically by general government and by the European Union units. Taxes on production and imports are divided into:*

— *taxes on products (due taxes on goods or services unit produced or transacted);*
— *other taxes on production (taxes paid by enterprises as a result of production activity independent of the amount or value of goods and services produced or sold).*

Prestațiile sociale cuprind transferuri către gospodării, în bani sau în natură, destinate să le reducă sarcina financiară asociată unor riscuri sau nevoi, efectuate prin intermediul unor sisteme organizate colectiv sau, în afara acestor sisteme, de către unități ale administrației publice și IFSLSGP (instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației); ele includ plăți de la administrațiile publice către producătorii de care beneficiază în mod individual gospodăriile și care sunt efectuate în contextul riscurilor sau nevoilor sociale, ca: boală, bătrânețe, deces, invaliditate, șomaj, accidente de muncă, boli profesionale. Ele cuprind de asemenea alocațiile pentru copii și ajutoare pentru unele categorii de familii.

Producția este o activitate efectuată sub controlul, responsabilitatea și administrarea unei unități instituționale care utilizează resurse reprezentate de forța de muncă, capital, bunuri și servicii pentru a produce bunuri și servicii.

Producția de bunuri și servicii destinate pieței reprezintă producția introdusă pe piață sau destinată introducerii pe piață la un preț semnificativ din punct de vedere economic. Prin convenție, conform conturilor naționale, toate bunurile sunt considerate destinate pieței. Serviciile destinate pieței reprezintă acele servicii care pot face obiectul cumpărării pe piață și care sunt realizate de o unitate economică ale cărei resurse provin, în cea mai mare parte, din vânzarea producției realizate.

Producția pentru consumul final propriu cuprinde bunurile sau serviciile pe care o unitate instituțională le produce și le păstrează, fie în scopul consumului final, fie în scopul formării brute de capital fix (numai gospodăriile populației pot păstra produse în scopul consumului final propriu, ca de exemplu produsele agricole conservate de agricultori; în schimb toate sectoarele pot păstra produsele în scopul formării brute de capital fix pentru sine, cum ar fi: mașini - unelte fabricate de către întreprinderi, locuințe construite de către populație, construcțiile pentru sine efectuate de întreprinderi).

Producția non-piață constă în producția administrațiilor publice și instituțiilor fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației furnizată altor unități instituționale, fie cu titlu gratuit, fie la un preț nesemnificativ din punct de vedere economic.

Ramura de activitate reprezintă o grupare de unități cu producție omogenă ce grupează unitățile cu activitate economică locală. Aceste unități se caracterizează printr-o activitate unică și anume prin intrări de produse și servicii, prin procese de producție și ieșiri cu produse omogene.

Social benefits *are transfers to households, in cash or in kind, intended to relieve them from the financial burden of a number of risks or needs, made through collectively organised schemes, or outside such schemes by government units and NPISHs (non-profit institutions serving households); they include payments from general government to producers which individually benefit households and which are made in the context of social risks or needs such as: sickness, old age, death, disability, unemployment, occupational accident or diseases. They comprise also allowances for children and aids for certain family categories.*

Production *is an activity carried out under the control, responsibility and management of an institutional unit that uses inputs of labour, capital, goods and services to produce outputs of goods and services.*

Market production of goods and services *consists of output that is disposed of on the market or intended to be disposed of on the market at prices that are economically significant. By convention and according to national accounts rules, all the goods are considered to be sold on the market. The output of market services covers all services which could be purchased on the market and are produced by an economic unit whose resources are mainly covered by revenue from sales of their own output.*

Output for own final use *covers goods or services that are retained either for final consumption by the institutional unit or for gross fixed capital formation (only households can produce and retain output for own final consumption, for example, agricultural goods produced and consumed by members of the same household; goods or services used for own gross fixed capital formation can be produced by any kind of enterprise; they include, for example, machine tools produced for their own use by enterprises, dwellings or extensions to dwellings produced by households).*

Other non-market output *consists of the output produced by general government and NPISHs that are supplied free of charge, or at prices that are not economically significant, to other institutional units.*

The industry *represents a grouping of units with homogeneous production formed by local kind of activity units. These units are characterised by unique activity i.e inputs of products and services, by production processes and outputs of homogeneous products.*

Remunerarea salariaților este definită, în contabilitatea națională, din punct de vedere al angajatorului și reprezintă costul forței de muncă cuprinzând nu numai salariile declarate, precum și toate formele de remunerare directă și indirectă.

Salariile nete primite reprezintă sumele primite de angajați în contrapartida muncii depuse (inclusiv prime, sporuri, avantaje în natură), din care se scad cotizațiile sociale în sarcina salariaților, precum și impozitul pe venit.

Subvențiile sunt plăți curente fără contrapartidă pe care administrațiile publice sau instituțiile Uniunii Europene le efectuează către producători rezidenți.

Există două categorii de subvenții:

— subvenții pe produse (sumele vărsate pe unitatea de bun sau serviciu produsă sau importată);

— alte subvenții pe producție (subvențiile, exceptând subvențiile pe produse, pe care producătorii rezidenți le pot primi ca urmare a angajării în activități de producție).

Unitatea instituțională este o entitate economică caracterizată prin autonomie de decizie în exercitarea funcției sale principale și care dispune de o contabilitate completă.

Valoarea adăugată brută este soldul contului de producție reprezentând valoarea nou creată în procesul de producție.

Variația stocurilor este măsurată prin valoarea intrărilor în stoc, diminuată cu valoarea ieșirilor din stoc și cu eventualele pierderi curente ale stocurilor datorate deteriorărilor fizice, pagubelor accidentale sau furturilor. Stocurile reprezintă bunurile, altele decât cele de capital fix, deținute la un moment dat de unitățile de producție.

Venitul disponibil brut este soldul contului de venit și măsoară partea din valoarea creată de care dispune națiunea, pentru consum final și economie brută.

Veniturile fiscale sunt vărsăminte obligatorii către administrațiile publice sub forma impozitelor pe producție și importuri, a impozitelor pe venit și patrimoniu și a impozitului pe capital.

Veniturile nete din proprietate ale întreprinderii reprezintă veniturile încasate de întreprinderi sub forma dobânzilor, a rentelor asupra terenurilor și activelor nemateriale închiriate pentru exploatare, a dividendelor și a altor venituri încasate, din care se scad veniturile de aceeași natură plătite de întreprindere altor unități (sectoare, societăți etc.).

Compensation of employees *is defined in national accountancy, from the employer standpoint and represents the labour force cost, comprising not only stated salaries, but all forms of direct and indirect compensation.*

Net salaries received *include the amounts received directly by the employees in return for their work (including bonuses, enhanced rates of pay, payments in kind) after deducting the social compulsory contributions of employees and tax on income.*

Subsidies *are current unrequited payments which general government or the institutions of the European Union make to resident producers.*

There are two categories of subsidies:

— *subsidies on products (subsidies payable per unit of goods or services produced or imported);*

— *other subsidies on production (subsidies except subsidies on products which resident producer units may receive as a consequence of engaging in production activities).*

Institutional unit *is an economic entity characterized by decision-making autonomy in the exercise of its principal function and keeps a complete set of accounts.*

Gross value added *is the balancing item of the production account and measures the value newly created within the production process.*

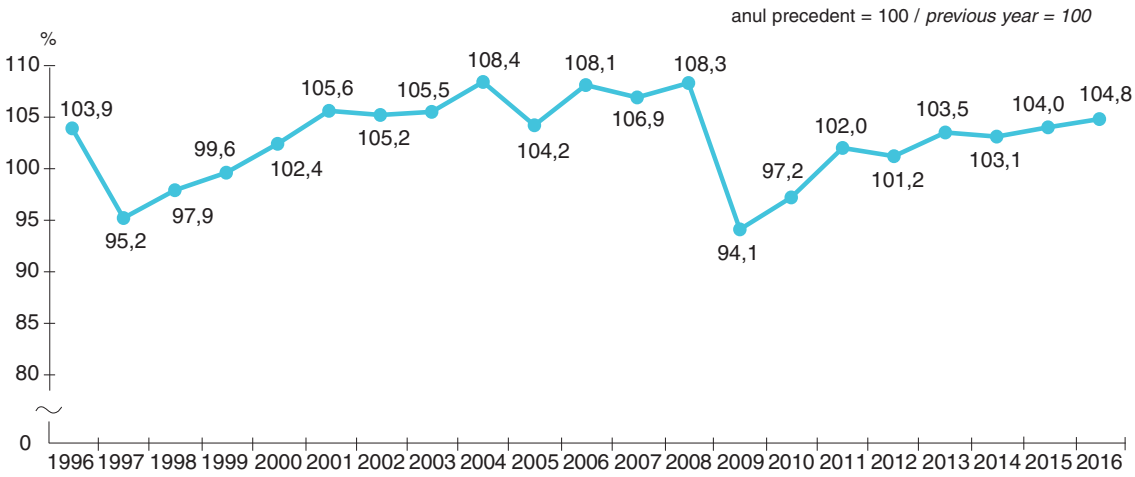
Change in inventories *is measured by the value of the inventories less the value of withdrawals and the value of any recurrent losses of goods held in inventories due to physical deterioration, or accidental damage or pilfering. Inventories include all goods, other than fixed capital goods, held at a given moment in time by producer units.*

Gross disposable income *is the balancing item of the income account and measures the part of the created value at the nation's disposal intended for final consumption and gross saving.*

Fiscal revenues *represent compulsory payments to general government taking the form of taxes on production and import, taxes on income and wealth and the taxes on capital.*

Net property and entrepreneurial income *covers the income of an enterprise which takes the form of interests, rents on land and intangible assets, rented for production purposes, dividends and other cashed income, after deducting the income of the same nature paid by the enterprise to other units (sectors, companies a.s.o.).*

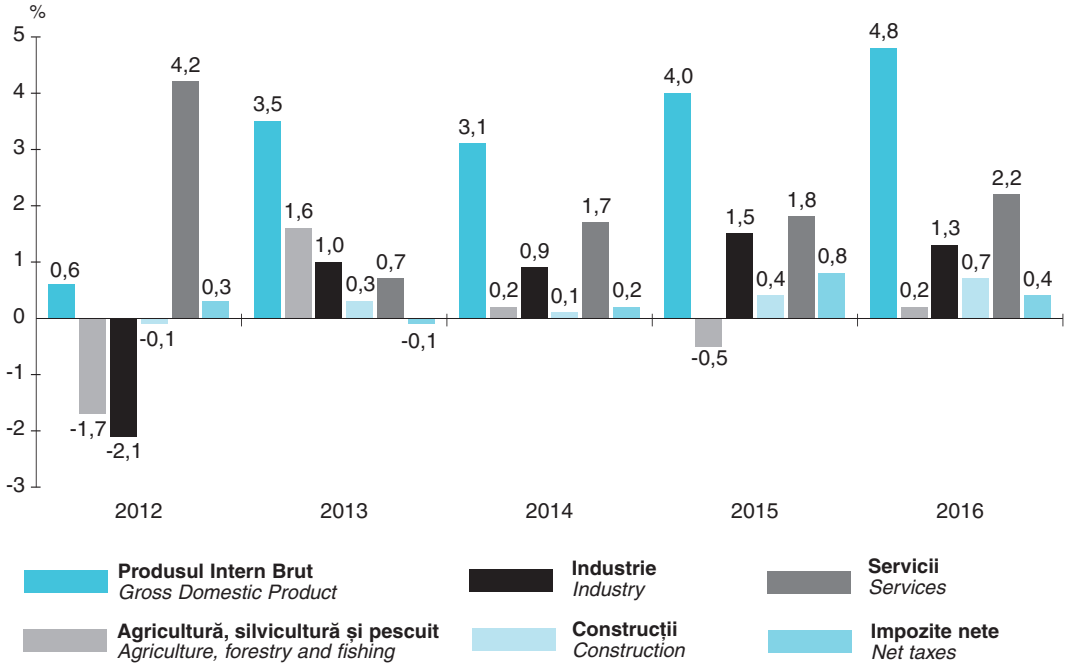
11.G1 Evoluția produsului intern brut
Gross domestic product evolution



Notă: Datele au fost calculate conform metodologiei Sistemului European de Conturi (SEC) - 2010.
Pentru anul **2016**, datele sunt semidefinitive.

Note: *The data were calculated according to the methodology of European System of Accounts (ESA) - 2010.*
*For **2016**, the data are semi-final.*

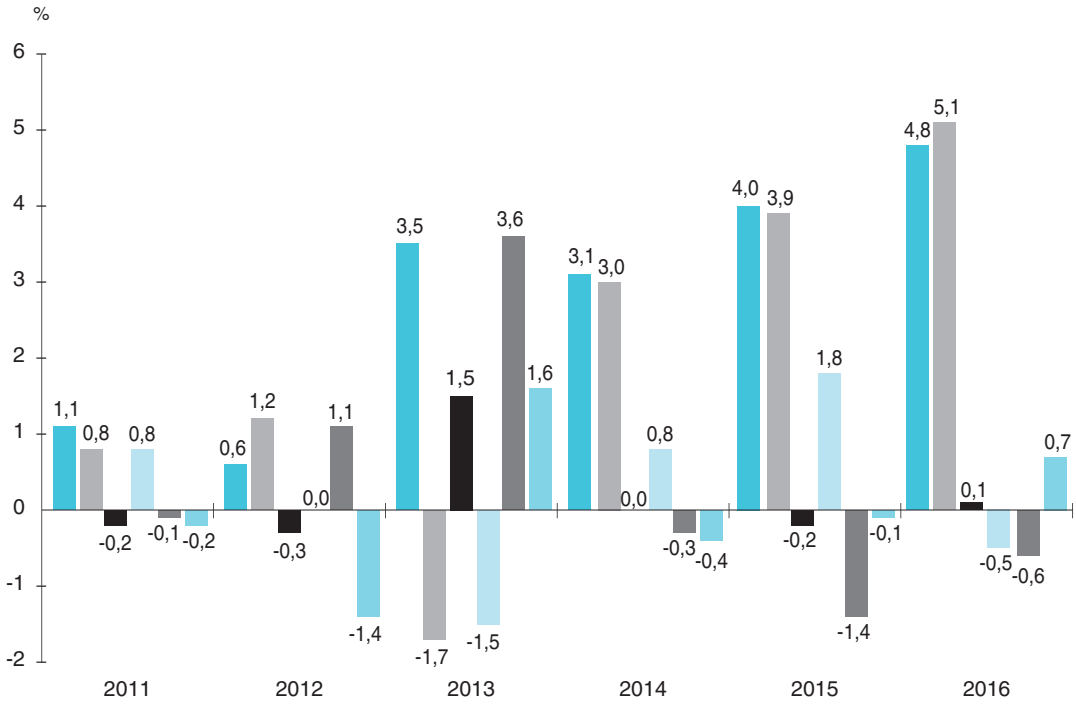
11.G2 Contribuții la creșterea produsului intern brut, pe categorii de resurse
Contributions to gross domestic product growth, by category of resources



Notă: Datele au fost calculate conform metodologiei Sistemului European de Conturi (SEC) - 2010.
Pentru anul **2016**, datele sunt semidefinitive.

Note: *The data were calculated according to the methodology of European System of Accounts (ESA) - 2010.*
*For **2016**, the data are semi-final.*

11.G3 Contribuții la creșterea produsului intern brut, pe categorii de utilizări
Contributions to gross domestic product growth, by category of uses



Produsul Intern Brut
Gross Domestic Product

Consumul final individual efectiv al gospodăriilor populației
Households actual individual final consumption

Consumul final colectiv efectiv al administrațiilor publice
Government's actual collective final consumption

Formarea brută de capital fix
Gross fixed capital formation

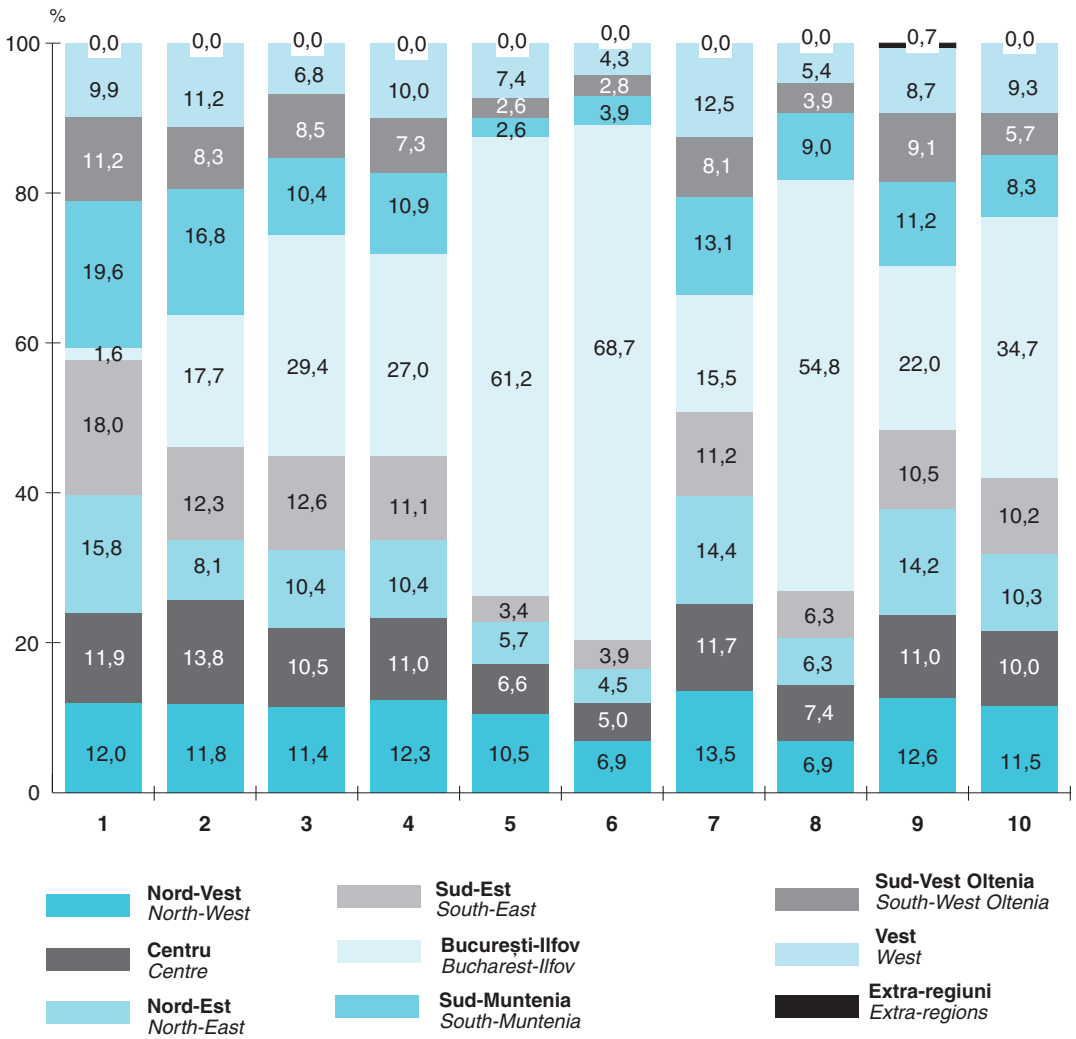
Export net (export - import)
Net export (export - import)

Variația stocurilor
Change in inventories

Notă: Datele au fost calculate conform metodologiei Sistemului European de Conturi (SEC) - 2010.
Pentru anul **2016**, datele sunt semidefinitive.

Note: *The data were calculated according to the methodology of European System of Accounts (ESA) - 2010.*
*For **2016**, the data are semi-final.*

11.G4 Contribuția regiunilor la realizarea VAB pe ramuri de activitate, în anul 2015
Contributions of each region to achieving GVA of branches of activity, in 2015



1. **Agricultură, silvicultură și pescuit**
   Agriculture, forestry and fishing
2. **Industria extractivă; industria prelucrătoare; producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat; distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare**
   Mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning production and supply; water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
3. **Construcții**
   Construction
4. **Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante**
   Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles; transport and storage; hotels and restaurants
5. **Informații și comunicații**
   Information and communication
6. **Intermedieri financiare și asigurări**
   Financial intermediation and insurance
7. **Tranzacții imobiliare**
   Real estate activities
8. **Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport**
   Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities
9. **Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială**
   Public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities
10. **Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii**
    Arts, entertainment and recreation; repair of household goods and other services

11.1 Produsul intern brut, pe categorii de resurse
Gross domestic product, by category of resources

milioane lei prețuri curente / *lei million current prices*

	2012	2013	2014	2015	2016	
Agricultură, silvicultură și pescuit	27788,8	34402,8	31568,5	29825,4	31147,1	*Agriculture, forestry and fishing*
Industria extractivă; industria prelucrătoare; producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat; distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	149329,5 [1)]	160605,6	168952,2	171555,4	183832,3	*Mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning production and supply; water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	44437,3	44894,5	41626,1	41841,1	46559,4	*Construction*
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante	102165,2	93464,6	99989,9	121325,9	140059,6	*Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles; transport and storage; hotels and restaurants*
Informații și comunicații	23754,1	31489,8	32368,4	35993,7	40485,3	*Information and communication*
Intermedieri financiare și asigurări	17905,6	25124,3	24107,3	22997,3	22233,2	*Financial intermediation and insurance*
Tranzacții imobiliare	47649,4	50676,6	54306,3	60607,9	62957,3	*Real estate activities*
Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport	30582,6 [1)]	40875,4	42421,4	49908,7	52505,1	*Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities*
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială	60777,2	63982,0	77445,0	69733,0	80520,6	*Public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities*
Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii	17906,4 [1)]	15888,0	18421,4	22763,9	23738,8	*Arts, entertainment and recreation; repair of household goods and other services*
Valoare adăugată brută	**522296,1**	**561403,6**	**591206,5**	**626552,3**	**684038,7**	***Gross value added***
Impozite pe produs [2)]	72691,6	75750,2	77006,9	86185,6	78352,6	*Taxes on product [2)]*
Drepturi asupra importurilor (taxe vamale)	2878,9	2385,6	2424,2	2736,2	2770,0	*Import duties*
Subvenții pe produs	-2499,3	-2083,4	-2494,0	-2815,6	-2819,5	*Subsidies on product*
Produs intern brut (PIB)	**595367,3**	**637456,0**	**668143,6**	**712658,5**	**762341,8**	***Gross domestic product (GDP)***
Produs intern brut pe locuitor [3)] (lei)	**29679,1**	**31890,8**	**33547,3** [1)]	**35957,1**	**38690,7** [4)]	***Gross domestic product per inhabitant [3)] (lei)***
Venit național brut [1)]	**587380,1**	**625455,3**	**661538,7**	**697762,3**	**744293,4**	***Gross national income*** [1)]

1) Date revizuite. / *Revised data.*
2) Inclusiv TVA. / *Including VAT.*
3) Pentru perioada **2012 - 2016** s-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie** a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*For the **2012 - 2016** period, usually resident population on **July 1st** of each year was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*
4) Date estimate. / *Estimated data.*

11.2 Produsul intern brut, pe categorii de utilizări
Gross domestic product, by category of uses

milioane lei prețuri curente / *lei million current prices*

	2011[1)]	2012	2013	2014	2015	2016	
Produsul intern brut	**562062,4**	**595367,3**	**637456,0**	**668143,6**	**712658,5**	**762341,8**	***Gross domestic product***
Consumul final efectiv	436110,2	465156,9	479450,6	506112,1	537723,8	586474,2	*Actual final consumption*
Consumul final individual efectiv al gospodăriilor populației	400686,7	427700,2	430463,8	455587,4	487036,8	531215,5	*Households actual individual final consumption*
Consumul final colectiv efectiv al administrațiilor publice	35423,5	37456,7	48986,8	50524,7	50687,0	55258,7	*Government's actual collective final consumption*
Formarea brută de capital fix	152476,0	162771,9	157482,6	162412,9	176342,7	175053,6	*Gross fixed capital formation*
Variația stocurilor[2)]	4929,2	-2950,9	5467,8	2559,1	3020,5	7672,5	*Change in inventories[2)]*
Exportul net[3)]	-31453,0	-29610,6	-4945,0	-2940,5	-4428,5	-6858,5	*Net export[3)]*

1) Date revizuite. / *Revised data.*
2) Inclusiv achiziții minus cedări de obiecte de valoare. / *Including acquisitions less disposals of valuables.*
3) Export-Import. / *Exports-Imports.*

11.3 Indicii produsului intern brut, pe categorii de resurse și categorii de utilizări
Indices of gross domestic product, by category of resources and category of uses

anul precedent = 100 / *previous year = 100*

	2013	2014	2015	2016	
RESURSE					***RESOURCES***
Agricultură, silvicultură și pescuit	133,7	104,3	88,9	104,7	*Agriculture, forestry and fishing*
Industria extractivă; industria prelucrătoare; producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat; distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	103,8	103,6	105,8	105,3	*Mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning production and supply; water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	104,4	101,9	106,9	112,7	*Construction*
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante	87,7	101,6	112,3	110,6	*Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles; transport and storage; hotels and restaurants*
Informații și comunicații	125,1	107,1	109,5	109,4	*Information and communication*
Intermedieri financiare și asigurări	125,1	88,9	90,6	93,6	*Financial intermediation and insurance*
Tranzacții imobiliare	106,6	104,5	109,7	102,0	*Real estate activities*
Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport	127,0[1)]	103,7	102,4	100,9	*Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities*
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială	96,8	108,0	88,6	100,3	*Public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities*
Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii	83,7[1)]	101,0	108,3	94,8	*Arts, entertainment and recreation; repair of household goods and other services*
Valoare adăugată brută	**104,1**	**103,2**	**103,6**	**105,0**	***Gross value added***
Impozite pe produs[2)]	100,8	101,8	106,4	103,6	*Taxes on product[2)]*
Drepturi asupra importurilor (taxe vamale)	64,5	104,5	116,5	102,7	*Import duties*
Subvenții pe produs	99,6	105,2	101,3	104,1	*Subsidies on product*
Produs intern brut (PIB)	**103,5**	**103,1**	**104,0**	**104,8**	***Gross domestic product (GDP)***
Produs intern brut pe locuitor[3)]	**103,9**	**103,5**	**104,5**	**105,4[4)]**	***Gross domestic product per inhabitant[3)]***
UTILIZĂRI					***USES***
Consumul final efectiv	99,7	104,0	104,9	106,8	*Actual final consumption*
Consumul final individual efectiv al gospodăriilor populației	97,6	104,4	105,7	107,4	*Households actual individual final consumption*
Consumul final colectiv efectiv al administrațiilor publice	123,7	100,5	97,7	100,7	*Government's actual collective final consumption*
Formarea brută de capital fix	94,6	103,2	107,4	98,0	*Gross fixed capital formation*

1) Date revizuite. / *Revised data.*
2) Inclusiv TVA. / *Including VAT.*
3) Pentru perioada **2013 - 2016** s-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie** a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*For the **2013 - 2016** period, usually resident population on **July 1st** of each year was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*
4) Date estimate. / *Estimated data.*

11.4 Agregatele macroeconomice ale sectoarelor instituționale
Macroeconomic aggregates, by institutional sector

milioane lei prețuri curente / *lei million current prices*

	2011[1)]	2012[1)]	2013[1)]	2014[1)]	2015	
Valoarea adăugată brută	**495832,2**	**522296,1**	**561403,6**	**591206,5**	**626552,3**	***Gross value added***
Societăți nefinanciare	285320,3	309263,7	316774,1	353204,5	374326,1	*Non-financial corporations*
Gospodăriile populației	134264,9	130070,3	152360,8	147718,4	158720,1	*Households*
Societăți financiare	14010,7	18098,2	25561,9	23851,3	22752,5	*Financial corporations*
Administrații publice	57777,7	59171,1	64223,4	63054,3	66888,4	*General government*
Instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	4458,6	5692,8	2483,4	3378,0	3865,2	*Non-profit institutions serving households*
Excedentul brut de exploatare[2)]	**312114,1**	**329715,8**	**362328,7**	**373060,4**	**397389,8**	***Gross operating surplus[2)]***
Societăți nefinanciare	158284,9	178192,1	180776,1	199398,9	213273,9	*Non-financial corporations*
Gospodăriile populației	132980,0	128074,8	151227,7	146477,0	157662,2	*Households*
Societăți financiare	7013,8	9943,7	17414,1	15704,6	14132,5	*Financial corporations*
Administrații publice	13564,4	13063,8	12808,1	11372,6	11917,5	*General government*
Instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	271,0	441,4	102,7	107,3	403,7	*Non-profit institutions serving households*
Venitul disponibil brut	**569884,1**	**599860,0**	**638493,5**	**670112,1**	**711457,0**	***Gross disposable income***
Societăți nefinanciare	104473,8	121986,9	126233,7	139464,2	148219,8	*Non-financial corporations*
Gospodăriile populației	352634,2	355821,4	383842,7	400726,3	423885,1	*Households*
Societăți financiare	17339,3	19663,9	17694,8	17623,3	18296,0	*Financial corporations*
Administrații publice	92232,4	100086,1	108392,1	108021,8	118146,3	*General government*
Instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	3204,4	2301,7	2330,2	4276,5	2909,8	*Non-profit institutions serving households*
Consumul final efectiv	**436110,2**	**465156,9**	**479450,6**	**506112,1**	**537723,8**	***Actual final consumption***
Gospodăriile populației	400686,7	427700,2	430463,8	455587,4	487036,8	*Households*
Administrații publice	35423,5	37456,7	48986,8	50524,7	50687,0	*General government*
Economia brută	**134566,7**	**134706,9**	**159048,1**	**164006,2**	**173739,6**	***Gross savings***
Societăți nefinanciare	104473,8	121986,9	126233,7	139464,2	148219,8	*Non-financial corporations*
Gospodăriile populației	27974,0	-7019,6	2812,9	-498,0	-3592,6	*Households*
Societăți financiare	-3750,8	16283,0	13194,5	12438,6	12707,5	*Financial corporations*
Administrații publice	10377,4	10905,4	17663,4	13915,7	20891,3	*General government*
Instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	-4507,7	-7448,8	-856,4	-1314,3	-4486,4	*Non-profit institutions serving households*
Formarea brută de capital fix	**152995,9**	**162771,9**	**157482,6**	**162412,9**	**176342,7**	***Gross fixed capital formation***
Societăți nefinanciare	90189,4	99407,3	92242,4	96165,6	99826,7	*Non-financial corporations*
Gospodăriile populației	30836,0	34713,9	35298,2	36368,4	38414,3	*Households*
Societăți financiare	830,3	717,8	1085,7	1196,5	1227,6	*Financial corporations*
Administrații publice	30885,6	27826,7	28806,3	28484,4	36684,8	*General government*
Instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	254,6	106,2	50,0	198,0	189,3	*Non-profit institutions serving households*
Capacitatea (+) sau necesarul (-) net de finanțare	**-21740,9**	**-16737,8**	**9547,8**	**16658,4**	**11702,0**	***Net lending (+) or net borrowing (-)***
Societăți nefinanciare	5355,7	23902,7	36408,2	34984,3	42988,5	*Non-financial corporations*
Gospodăriile populației	12724,7	-31170,4	-24666,1	-23247,9	-32748,6	*Households*
Societăți financiare	-4744,0	15540,7	11993,4	11152,2	11369,6	*Financial corporations*
Administrații publice	-30897,8	-18181,1	-13919,9	-5845,2	-5398,0	*General government*
Instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	-4179,5	-6829,7	-267,8	-385,0	-4509,5	*Non-profit institutions serving households*

Notă: Pentru anul **2011**, datele din conturile sectoarelor instituționale nu au fost reconciliate cu datele din tabelele intrări-ieșiri.
Note: *For **2011**, sector accounts data are not reconciled with data from input-output tables.*
1) Date revizuite. */ Revised data.*
2) Inclusiv venitul mixt brut al gospodăriilor populației. / *Including gross mixed income of households.*

11.5 Indicatori specifici ai sectoarelor instituționale
Specific indicators for institutional sector

milioane lei prețuri curente / *lei million current prices*

	2011[1)]	2012[1)]	2013[1)]	2014[1)]	2015
Societăți nefinanciare					
Non-financial corporations					
Remunerarea salariaților	128964,6	133922,1	139657,8	155665,0	162820,8
Compensation of employees					
Impozite pe producție și importuri	72963,3	78259,7	81288,4	84224,0	93532,2
Taxes on production and imports					
Venituri nete din proprietate	-45869,7	-46786,6	-45563,4	-49969,9	-53741,1
Net property income					
Variația stocurilor	3444,2	-1577,5	1989,8	7786,5	4443,5
Change in inventories					
Gospodăriile populației					
Households					
Salarii nete primite	115088,9	124518,0	126017,7	138496,4	146559,5
Net wages received					
Prestații sociale, altele decât transferurile sociale în natură	66896,4	66545,5	68086,0	70012,9	75231,9
Social benefits other than social transfers in kind					
Impozite curente pe venit, pe patrimoniu etc.	21027,8	19414,5	22850,1	25615,9	27297,4
Current taxes on income, wealth a.s.o.					
Cotizații sociale nete	52268,1	55144,3	58678,0	61079,4	61995,1
Net social contributions					
Administrații publice					
General government					
Total venituri fiscale	107641,7	114319,3	118879,0	125775,1	141544,3
Total fiscal revenues					
Cotizații sociale efective în sarcina angajatorilor	31466,4	33598,5	35938,9	36810,3	35701,1
Employers' actual social contributions					
Prestații sociale, altele decât transferurile sociale în natură	66805,2	66531,0	68074,0	70001,1	75207,6
Social benefits other than social transfers in kind					
Subvenții	4806,8	4271,2	3834,0	3187,4	3520,6
Subsidies					
Transferuri nete de capital	-10376,3	-3775,8	-2338,7	5975,6	10658,7
Net capital transfers					
Societăți financiare					
Financial corporations					
Dobânzi primite	22145,7	18269,7	25790,4	23855,1	20546,5
Interests received					
Dobânzi vărsate	15673,6	12517,0	28547,0	28119,1	20483,3
Interests paid					
Restul lumii					
Rest of the world					
Exporturi de bunuri și servicii	208213,8	223048,9	253377,4	275219,6	292289,4
Exports of goods and services					
Importuri de bunuri și servicii	239669,9	252659,5	258322,4	278160,1	296717,9
Imports of goods and services					
Soldul operațiilor de repartiție	9715,2	12872,8	14492,8	19598,9	16130,5
Balance of distributive transactions					
Capacitatea (+) sau necesarul (-) net de finanțare a națiunii	-21740,9	-16737,8	9547,8	16658,4	11702,0
Net lending (+) or net borrowing (-) of the nation					

1) Date revizuite. / *Revised data.*

11.6 Principalele agregate, pe locuitor
Main aggregates, per inhabitant

lei prețuri curente / *lei current prices*

	2011[1)]	2012[1)]	2013[1)]	2014[1)]	2015
Produsul intern brut ***Gross domestic product***	**27897,2**	**29679,1**	**31890,8**	**33547,3**	**35957,1**
Venitul disponibil brut *Gross disposable income*	28285,4	29903,0	31942,7	33646,2	35896,5
Consumul final individual efectiv al gospodăriilor populației *Households actual individual final consumption*	19887,5	21320,9	21535,4	22874,9	24573,4
Economia brută a gospodăriilor populației *Gross saving of households*	1388,4	-349,9	140,7	-25,0	-181,3
Capacitatea (+) sau necesarul (-) net de finanțare a gospodăriilor populației *Net lending (+) or net borrowing (-) of households*	631,6	-1553,8	-1234,0	-1167,3	-1652,3

Notă: Pentru perioada **2011 - 2015** s-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie** a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
Pentru anul **2011**, datele din conturile sectoarelor instituționale nu au fost reconciliate cu datele din tabelele intrări-ieșiri.
Note: *For the **2011 - 2015** period, usually resident population on **July 1st** of each year was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*
*For **2011**, sector accounts data are not reconciled with data from input-output tables.*
1) Date revizuite. / *Revised data.*

11.7 Rate specifice conturilor naționale
Ratios specific to national accounts

procente / *percentage*

	2011[1)]	2012[1)]	2013[1)]	2014[1)]	2015
Rata de investiții a sectorului societăți nefinanciare[2)] *Investment ratio of non-financial corporations sector[2)]*	31,6	32,1	29,1	27,2	26,7
Rata de autofinanțare a sectorului societăți nefinanciare[3)] *Self-financing ratio of non-financial corporations sector[3)]*	105,1	122,1	135,6	131,1	140,4
Rata de economie financiară a gospodăriilor populației[4)] *Financial saving ratio of households[4)]*	3,6	-8,8	-6,4	-5,8	-7,7
Rata de economie a gospodăriilor populației[5)] *Saving ratio of households[5)]*	7,9	-2,0	0,7	-0,1	-0,8
Rata de economie financiară a națiunii[6)] *Financial saving ratio of the nation[6)]*	-3,8	-2,8	1,5	2,5	1,6
Rata excedentului brut[7)] *Gross operating surplus ratio[7)]*	62,7	63,1	64,5	63,1	63,4
Rata de presiune fiscală[8)] *Fiscal ratio[8)]*	19,2	19,2	18,6	18,8	19,9
Rata de presiune socială[9)] *Social ratio[9)]*	5,6	5,6	5,6	5,5	5,0
Ponderea capacității (+) sau necesarului (-) de finanțare a națiunii în PIB[10)] *Weight of lending (+) or net borrowing (-) of the nation in GDP[10)]*	-3,9	-2,8	1,5	2,5	1,6

Notă: Pentru anul **2011**, datele din conturile sectoarelor instituționale nu au fost reconciliate cu datele din tabelele intrări-ieșiri.
Note: *For **2011**, sector accounts data are not reconciled with data from input-output tables.*
1) Date revizuite. / *Revised data.*
2) Formarea brută de capital fix a sectorului societăților nefinanciare : Valoarea adăugată brută a sectorului societăților nefinanciare x 100.
Gross fixed capital formation of non-financial corporations sector : Gross value added of non-financial corporations sector x 100.
3) (Economia brută + Transferuri nete de capital) : (Formarea brută de capital fix + Variația stocurilor + Achiziții minus cedări de active neproduse) x 100.
(Gross saving + Net capital transfers) : (Gross fixed capital formation + Change in inventories + Acquisitions less disposals of non financial non produced assets) x 100.
4) (Capacitatea (+) sau necesarul net de finanțare (-) a (al) gospodăriilor populației : Venitul disponibil brut al gospodăriilor populației) x 100.
(Net lending (+) or net borrowing (-) of households : Gross disposable income of households) x 100.
5) Economia brută a gospodăriilor populației : Venitul disponibil brut al gospodăriilor populației x 100.
Gross saving of households : Gross disposable income of households x 100.
6) Capacitatea (necesarul) net de finanțare a (al) economiei naționale : Venitul disponibil brut al economiei naționale x 100.
Net lending (+) or net borrowing (-) of national economy : Gross disposable income of national economy x 100.
7) (Total excedent brut de exploatare + Venit mixt) : Valoarea adăugată brută a economiei naționale x 100.
(Gross operating surplus of national economy + Mixed income) : Gross value added of national economy x 100.
8) (Impozite pe producție și importuri + Impozite curente pe venit, pe patrimoniu etc.) : Produsul intern brut x 100.
(Taxes on production and imports + Current taxes on income, wealth a.s.o.) : Gross domestic product x 100.
9) Cotizațiile sociale efective în sarcina angajatorilor primite de administrațiile publice : Produsul intern brut x 100.
Employers' actual social contributions of general government : Gross domestic product x 100.
10) Capacitatea (necesarul) de finanțare a (al) economiei naționale : Produsul intern brut x 100.
Net lending (+) or net borrowing (-) of national economy : Gross domestic product x 100.

11.8 Populația ocupată, pe activități ale economiei naționale și după statutul profesional
Employment, by activity of national economy and by status of employment

mii persoane / *thou persons*

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2012			2013			2014			2015			*Activity (CANE Rev. 2 divisions)*
		din care: / *of which:*			din care: / *of which:*			din care: / *of which:*			din care: / *of which:*		
	Total [1]	Salariați *Employees*	Lucrători pe cont propriu *Self-employed*	Total [1]	Salariați *Employees*	Lucrători pe cont propriu *Self-employed*	Total [1]	Salariați *Employees*	Lucrători pe cont propriu *Self-employed*	Total [1]	Salariați *Employees*	Lucrători pe cont propriu *Self-employed*	
Total	**8645,3**	**5906,7**	**2738,6**	**8569,4**	**5897,4**	**2672,0**	**8634,6**	**5991,5**	**2643,1**	**8525,7**	**6167,4**	**2358,3**	***Total***
Agricultură, silvicultură și pescuit	**2649,4**	298,9	2350,5	**2591,4**	291,1	2300,3	**2528,4**	288,3	2240,1	**2251,1**	266,6	1984,5	*Agriculture, forestry and fishing*
Industria extractivă; industria prelucrătoare; producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat; distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	**1770,7**	1742,3	28,4	**1770,3**	1744,6	25,7	**1836,5**	1802,7	33,8	**1782,8**	1751,6	31,2	*Mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning production and supply; water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	**633,0**	495,4	137,6	**626,1**	481,0	145,1	**634,5**	473,7	160,8	**632,4**	480,3	152,1	*Construction*
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante	**1654,0**	1539,4	114,6	**1670,1**	1572,2	97,9	**1710,2**	1607,7	102,5	**1794,2**	1711,9	82,3	*Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles; transport and storage; hotels and restaurants*
Informații și comunicații	**145,4**	132,2	13,2	**143,2**	132,0	11,2	**147,4**	136,0	11,4	**171,2**	159,0	12,2	*Information and communication*
Intermedieri financiare și asigurări	**123,9**	122,3	1,6	**115,2**	112,4	2,8	**110,7**	108,8	1,9	**103,1**	102,2	0,9	*Financial intermediation and insurance*
Tranzacții imobiliare	**24,8**	23,9	0,9	**25,3**	23,9	1,4	**29,8**	27,7	2,1	**31,8**	29,4	2,4	*Real estate activities*
Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport	**313,1**	287,5	25,6	**334,7**	311,4	23,3	**360,0**	337,3	22,7	**363,0**	341,1	21,9	*Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities*
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială	**1112,9**	1101,8	11,1	**1077,7**	1067,5	10,2	**1048,8**	1039,7	9,1	**1159,6**	1147,4	12,2	*Public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities*
Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii	**218,1**	163,0	55,1	**215,4**	161,3	54,1	**228,3**	169,6	58,7	**236,5**	177,9	58,6	*Arts, entertainment and recreation; repair of household goods and other services*

Notă: Pentru perioada **2012 - 2015**, datele au fost estimate conform rezultatelor definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011 și nu sunt comparabile cu seriile anterioare de date.

Note: *For **2012 - 2015** period, the data were estimated according to the final results of the Population and Housing Census - 2011 and are not comparable with the previous data series.*

[1] Reprezintă numărul de locuri de muncă.
Represents the number of jobs.

11.9 Ore lucrate de populația ocupată, pe activități ale economiei naționale și după statutul profesional
Hours worked by employment, by activity of national economy and by status of employment

mii ore / *thou hours*

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2012 Total	2012 din care: / *of which:* Salariați *Employees*	2012 din care: / *of which:* Lucrători pe cont propriu *Self-employed*	2013 Total	2013 din care: / *of which:* Salariați *Employees*	2013 din care: / *of which:* Lucrători pe cont propriu *Self-employed*	2014 Total	2014 din care: / *of which:* Salariați *Employees*	2014 din care: / *of which:* Lucrători pe cont propriu *Self-employed*	2015 Total	2015 din care: / *of which:* Salariați *Employees*	2015 din care: / *of which:* Lucrători pe cont propriu *Self-employed*	*Activity (CANE Rev. 2 divisions)*
Total	**15661331,4**	**11214459,3**	**4446872,1**	**15480252,0**	**11156449,1**	**4323802,9**	**15477810,1**	**11206855,2**	**4270954,9**	**15224095,7**	**11516722,9**	**3707372,8**	***Total***
Agricultură, silvicultură și pescuit	**4098605,5**	367206,8	3731398,7	**4011466,5**	355545,8	3655920,7	**3907336,0**	351107,7	3556228,3	**3384226,8**	336478,9	3047747,9	*Agriculture, forestry and fishing*
Industria extractivă; industria prelucrătoare; producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat; distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	**3431126,4**	3379383,1	51743,3	**3413812,7**	3365797,3	48015,4	**3489033,5**	3430799,0	58234,5	**3360240,0**	3309677,7	50562,3	*Mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning production and supply; water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	**1233156,0**	977869,0	255287,0	**1199255,2**	938673,1	260582,1	**1201614,6**	915047,8	286566,8	**1191442,9**	920264,3	271178,6	*Construction*
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante	**3249816,6**	3028063,8	221752,8	**3269791,3**	3082643,7	187147,6	**3293588,7**	3104582,9	189005,8	**3425040,6**	3275223,6	149817,0	*Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles; transport and storage; hotels and restaurants*
Informații și comunicații	**269504,2**	248305,6	21198,6	**261863,7**	244556,1	17307,6	**268963,5**	251169,9	17793,6	**316940,9**	296814,5	20126,4	*Information and communication*
Intermedieri financiare și asigurări	**232259,3**	230004,2	2255,1	**214656,7**	210380,2	4276,5	**204543,9**	201782,6	2761,3	**194568,9**	193315,1	1253,8	*Financial intermediation and insurance*
Tranzacții imobiliare	**47761,6**	46459,2	1302,4	**49230,6**	47185,3	2045,3	**58537,1**	54600,6	3936,5	**62392,7**	58720,3	3672,4	*Real estate activities*
Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport	**604267,9**	557739,3	46528,6	**643880,0**	604452,8	39427,2	**689786,5**	650085,7	39700,8	**700426,2**	662699,8	37726,4	*Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities*
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială	**2087419,0**	2067958,3	19460,7	**2018723,9**	2000626,4	18097,5	**1945363,7**	1929251,9	16111,8	**2147479,2**	2124703,4	22775,8	*Public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities*
Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii	**407414,9**	311470,0	95944,9	**397571,4**	306588,4	90983,0	**419042,6**	318427,1	100615,5	**441337,5**	338825,3	102512,2	*Arts, entertainment and recreation; repair of household goods and other services*

Notă: Pentru perioada **2012 - 2015**, datele au fost estimate conform rezultatelor definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011 și nu sunt comparabile cu seriile anterioare de date.

Note: *For **2012 - 2015** period, the data were estimated according to the final results of the Population and Housing Census - 2011 and are not comparable with the previous data series.*

11.10 Productivitatea muncii, pe persoană ocupată
Labour productivity, by employed person

lei / persoană / *lei / person*

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	2012	2013	2014	2015	*Activity (CANE Rev.2 divisions)*
Total	**60413,9**	**65512,6**	**68469,5**	**73489,8**	***Total***
Agricultură, silvicultură și pescuit	10488,7	13275,8	12485,6	13249,3	*Agriculture, forestry and fishing*
Industria extractivă; industria prelucrătoare; producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat; distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	84333,6 [1)]	90722,3	91996,8	96228,1	*Mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning production and supply; water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	70201,1	71705,0	65604,6	66162,4	*Construction*
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante	61768,6	55963,5	58466,8	67621,2	*Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles; transport and storage; hotels and restaurants*
Informații și comunicații	163370,7	219900,8	219595,7	210243,6	*Information and communication*
Intermedieri financiare și asigurări	144516,5	218092,9	217771,5	223058,2	*Financial intermediation and insurance*
Tranzacții imobiliare	1921346,8	2003027,7	1822359,1	1905908,8	*Real estate activities*
Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport	97676,8 [1)]	122125,5	117837,2	137489,5	*Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities*
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială	54611,5 [1)]	59369,0	73841,5	60135,4	*Public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities*
Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii	82101,8 [1)]	73760,4	80689,4	96253,3	*Arts, entertainment and recreation; repair of household goods and other services*

Notă: Pentru perioada **2012 - 2015**, datele au fost estimate conform rezultatelor definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011 și nu sunt comparabile cu seriile anterioare de date.

Note: *For **2012 - 2015** period, the data were estimated according to the final results of the Population and Housing Census - 2011 and are not comparable with the previous data series.*

1) Date revizuite. / *Revised data.*

11.11 Productivitatea orară a muncii
Labour productivity per hour worked

lei / oră / *lei / hour*

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	*Activity (CANE Rev.2 divisions)*
Total	**33,3**	**36,3**	**38,2**	**41,2**	***Total***
Agricultură, silvicultură și pescuit	6,8	8,6	8,1	8,8	*Agriculture, forestry and fishing*
Industria extractivă; industria prelucrătoare; producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat; distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	43,5	47,0	48,4	51,1	*Mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning production and supply; water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	36,0	37,4	34,6	35,1	*Construction*
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante	31,4	28,6	30,4	35,4	*Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles; transport and storage; hotels and restaurants*
Informații și comunicații	88,1	120,3	120,3	113,6	*Information and communication*
Intermedieri financiare și asigurări	77,1	117,0	117,9	118,2	*Financial intermediation and insurance*
Tranzacții imobiliare	997,7	1029,4	927,7	971,4	*Real estate activities*
Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport	50,6 [1)]	63,5	61,5	71,3	*Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities*
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială	29,1	31,7	39,8	32,5	*Public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities*
Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii	44,0 [1)]	40,0	44,0	51,6	*Arts, entertainment and recreation; repair of household goods and other services*

Notă: Pentru perioada **2012 - 2015**, datele au fost estimate conform rezultatelor definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011 și nu sunt comparabile cu seriile anterioare de date.

Note: *For **2012 - 2015** period, the data were estimated according to the final results of the Population and Housing Census - 2011 and are not comparable with the previous data series.*

1) Date revizuite. / *Revised data.*

11.12 Producția, consumul intermediar și valoarea adăugată brută, pe activități
Production, intermediate consumption and gross value added, by activity

milioane lei prețuri curente / *lei million current prices*

	Anii *Years*	Producție *Production*	Consum intermediar *Intermediate consumption*	Valoare adăugată brută *Gross value added*
Agricultură, silvicultură și pescuit	2013	73168,1	38765,3	34402,8
Agriculture, forestry and fishing	2014	69628,7	38060,2	31568,5
	2015	64776,7	34951,3	29825,4
Agricultură, vânătoare și servicii anexe	2013	65983,2	34652,1	31331,1
Crop and animal production,	2014	62187,2	33572,9	28614,3
hunting and related service activities	2015	56752,2	30480,4	26271,8
Silvicultură și exploatare forestieră	2013	6729,8	3926,9	2802,9
Forestry and logging	2014	6540,1	4016,9	2523,2
	2015	6548,9	3671,8	2877,1
Pescuit și acvacultură	2013	455,1	186,3	268,8
Fishing and aquaculture	2014	901,4	470,4	431,0
	2015	1475,6	799,1	676,5
Industria extractivă	2013	14396,2	7759,1	6637,1
Mining and quarrying	2014	13483,0	8272,5	5210,5
	2015	13094,2	6685,5	6408,7
Industria prelucrătoare	2013	375491,2	246124,4	129366,8
Manufacturing	2014	398234,6	258405,9	139828,7
	2015	402318,5	262762,6	139555,9
Industria alimentară, fabricarea băuturilor și	2013	88494,7	55855,8	32638,9
a produselor din tutun	2014	84545,1	53911,8	30633,3
Manufacture of food products,	2015	87292,6	54959,0	32333,6
beverages and tobacco products				
Fabricarea produselor textile, a articolelor	2013	28642,3	14797,7	13844,6
de îmbrăcăminte și a produselor din piele	2014	27848,5	14685,2	13163,3
Manufacture of textiles, wearing apparel	2015	27768,8	14346,2	13422,6
and leather products				
Fabricarea lemnului și a produselor din hârtie și poligrafie	2013	22784,9	15295,1	7489,8
Manufacture of wood and paper products, and printing	2014	22755,4	15918,6	6836,8
	2015	23168,1	15829,4	7338,7
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din	2013	15202,3	10552,1	4650,2
lemn și plută, cu excepția mobilei;	2014	15122,4	10831,8	4290,6
fabricarea articolelor din paie și din alte	2015	15057,3	10700,8	4356,5
materiale vegetale împletite				
Manufacture of wood and of products of				
wood and cork, except furniture; manufacture of				
articles of straw and plaiting materials				
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2013	3445,7	2613,9	831,8
Manufacture of paper and paper products	2014	3698,0	2836,4	861,6
	2015	3997,6	2947,3	1050,3
Tipărirea și reproducerea pe suporți a înregistrărilor	2013	4136,9	2129,1	2007,8
Printing and reproduction of recorded media	2014	3935,0	2250,4	1684,6
	2015	4113,2	2181,3	1931,9

11.12 **Producția, consumul intermediar și valoarea adăugată brută, pe activități** - continuare
Production, intermediate consumption and gross value added, by activity - continued

milioane lei prețuri curente / *lei million current prices*

	Anii *Years*	Producție *Production*	Consum intermediar *Intermediate consumption*	Valoare adăugată brută *Gross value added*
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor	2013	32588,2	22600,8	9987,4
obținute prin prelucrarea țițeiului	2014	50171,6	28535,7	21635,9
Manufacture of coke and refined petroleum products	2015	32508,0	20518,1	11989,9
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	2013	11544,4	8107,9	3436,5
Manufacture of chemicals and chemical products	2014	12771,6	8900,5	3871,1
	2015	13811,9	8544,6	5267,3
Fabricarea produselor farmaceutice de bază	2013	2787,4	1672,6	1114,8
și a preparatelor farmaceutice	2014	2908,5	1675,9	1232,6
Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	2015	3017,7	1891,7	1126,0
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice și a	2013	29258,9	19552,7	9706,2
altor produse din minerale nemetalice	2014	30373,6	20399,8	9973,8
Manufacture of rubber and plastics products and other non-metallic mineral products	2015	32476,8	21711,6	10765,2
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2013	17335,4	11798,6	5536,8
Manufacture of rubber and plastics products	2014	17258,6	12566,6	4692,0
	2015	18832,9	13382,4	5450,5
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	2013	11923,5	7754,1	4169,4
Manufacture of other non-metallic mineral products	2014	13115,0	7833,2	5281,8
	2015	13643,9	8329,2	5314,7
Industria metalurgică și a produselor din metal	2013	40324,4	27705,8	12618,6
Manufacture of basic metals and fabricated metal products	2014	40071,7	27947,2	12124,5
	2015	39285,0	27162,7	12122,3
Industria metalurgică	2013	21288,2	15552,8	5735,4
Manufacture of basic metals	2014	21027,9	16051,3	4976,6
	2015	20534,6	15063,7	5470,9
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal,	2013	19036,2	12153,0	6883,2
exclusiv mașini, utilaje și instalații	2014	19043,8	11895,9	7147,9
Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	2015	18750,4	12099,0	6651,4
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2013	10359,3	5318,5	5040,8
Manufacture of computer, electronic and optical products	2014	9982,5	5994,9	3987,6
	2015	9830,8	6360,3	3470,5
Fabricarea echipamentelor electrice	2013	16172,1	10563,5	5608,6
Manufacture of electrical equipment	2014	18510,0	11792,2	6717,8
	2015	23595,5	14196,8	9398,7
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2013	14051,8	9092,5	4959,3
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	2014	15542,1	8941,0	6601,1
	2015	15503,6	9932,8	5570,8
Industria mijloacelor de transport	2013	55829,5	43323,6	12505,9
Manufacture of transport equipment	2014	59801,4	46888,9	12912,5
	2015	70568,1	54838,8	15729,3

11.12 Producția, consumul intermediar și valoarea adăugată brută, pe activități - continuare
Production, intermediate consumption and gross value added, by activity - continued

milioane lei prețuri curente / *lei million current prices*

	Anii *Years*	Producție *Production*	Consum intermediar *Intermediate consumption*	Valoare adăugată brută *Gross value added*
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor *Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*	2013	47902,9	38344,6	9558,3
	2014	51663,6	41949,7	9713,9
	2015	61862,3	49065,7	12796,6
Fabricarea altor mijloace de transport *Manufacture of other transport equipment*	2013	7926,6	4979,0	2947,6
	2014	8137,8	4939,2	3198,6
	2015	8705,8	5773,1	2932,7
Fabricarea mobilei; alte activități industriale n.c.a., repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor *Manufacture of furniture; other manufacturing activities n.e.c.; repair maintenance and installation of machinery and equipment*	2013	22653,3	12237,9	10415,4
	2014	22952,6	12814,2	10138,4
	2015	23491,6	12470,6	11021,0
Fabricarea mobilei; alte activități industriale n.c.a. *Manufacture of furniture; other manufacturing activities n.e.c.*	2013	11260,1	6643,0	4617,1
	2014	12679,8	7812,6	4867,2
	2015	13493,4	8110,9	5382,5
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor *Repair maintenance and installation of machinery and equipment*	2013	11393,2	5594,9	5798,3
	2014	10272,8	5001,6	5271,2
	2015	9998,2	4359,7	5638,5
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat *Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*	2013	65201,5	46789,4	18412,1
	2014	61491,9	42619,0	18872,9
	2015	63317,4	43488,6	19828,8
Distribuția apei, salubritate, gestionarea deșeurilor și activități de decontaminare *Water supply, sewerage, waste management and decontamination activities*	2013	15967,0	9777,4	6189,6
	2014	15001,3	9961,2	5040,1
	2015	13515,8	7753,8	5762,0
Captarea, tratarea și distribuția apei *Water catchment, treatment and distribution*	2013	3480,9	1508,3	1972,6
	2014	3227,6	1405,3	1822,3
	2015	3200,9	1248,1	1952,8
Colectarea și epurarea apelor uzate; colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare *Used water collection and purification, waste collection, purificationand disposal; activities of recycling materials recovery; activities and services of decontamination*	2013	12486,1	8269,1	4217,0
	2014	11773,7	8555,9	3217,8
	2015	10314,9	6505,7	3809,2
Construcții *Construction*	2013	124584,4	79689,9	44894,5
	2014	104705,6	63079,5	41626,1
	2015	122281,3	80440,2	41841,1
Comerțul cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor *Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles*	2013	126603,3	90475,9	36127,4
	2014	153202,5	102409,7	50792,8
	2015	158992,7	95733,6	63259,1
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor *Wholesale and retail and repair of motor vehicles and motorcycles*	2013	9656,6	6944,0	2712,6
	2014	15915,6	8844,2	7071,4
	2015	17858,0	8749,4	9108,6
Comerț cu ridicata, cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete *Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles*	2013	67512,4	48633,6	18878,8
	2014	72418,5	54201,9	18216,6
	2015	78958,5	52168,8	26789,7

11.12 **Producția, consumul intermediar și valoarea adăugată brută, pe activități** - continuare
Production, intermediate consumption and gross value added, by activity - continued

milioane lei prețuri curente / *lei million current prices*

	Anii *Years*	Producție *Production*	Consum intermediar *Intermediate consumption*	Valoare adăugată brută *Gross value added*
Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor *Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles*	2013 2014 2015	49434,3 64868,4 62176,2	34898,3 39363,6 34815,4	14536,0 25504,8 27360,8
Transport și depozitare *Transport and storage*	2013 2014 2015	104379,8 101050,0 108423,7	57990,5 60448,1 62328,5	46389,3 40601,9 46095,2
Transporturi terestre și transporturi prin conducte *Land transport and transport via pipelines*	2013 2014 2015	72483,0 73241,9 80385,7	41997,4 43858,3 46135,2	30485,6 29383,6 34250,5
Transporturi pe apă *Water transport*	2013 2014 2015	4388,8 3076,3 3136,0	1583,7 1518,4 1419,9	2805,1 1557,9 1716,1
Transporturi aeriene *Air transport*	2013 2014 2015	3492,4 2530,9 2796,1	2003,5 2035,6 2059,5	1488,9 495,3 736,6
Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi *Warehousing and support activities for transportation*	2013 2014 2015	20847,9 18747,8 18497,0	10937,8 11452,5 10885,6	9910,1 7295,3 7611,4
Activități de poștă și de curier *Postal and courier activities*	2013 2014 2015	3167,7 3453,1 3608,9	1468,1 1583,3 1828,3	1699,6 1869,8 1780,6
Hoteluri și alte facilități de cazare; restaurante și alte activități de servicii de alimentație publică *Hotels and other accommodation facilities; restaurants and other catering services*	2013 2014 2015	21125,4 21012,9 24543,9	10177,5 12417,7 12572,3	10947,9 8595,2 11971,6
Informații și comunicații *Information and communication*	2013 2014 2015	57475,4 62931,9 64843,3	25985,6 30563,5 28849,6	31489,8 32368,4 35993,7
Activități de editare, audiovizual și radiodifuziune *Publishing, audiovisual and broadcasting activities*	2013 2014 2015	8324,7 9983,5 9742,9	4800,0 5673,2 4634,9	3524,7 4310,3 5108,0
Activități de editare *Publishing activities*	2013 2014 2015	3946,6 4421,2 4104,9	1931,7 2352,9 1981,5	2014,9 2068,3 2123,4
Activități de producție cinematografică, video și de programe de televiziune; înregistrări audio și activități de editare muzicală; activități de difuzare și transmitere de programe *Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities; programming and broadcasting activities*	2013 2014 2015	4378,1 5562,3 5638,0	2868,3 3320,3 2653,4	1509,8 2242,0 2984,6
Telecomunicații *Telecommunications*	2013 2014 2015	19044,8 23420,1 23288,8	8391,5 11591,2 11941,8	10653,3 11828,9 11347,0

11.12 Producția, consumul intermediar și valoarea adăugată brută, pe activități - continuare
Production, intermediate consumption and gross value added, by activity - continued

milioane lei prețuri curente / *lei million current prices*

	Anii *Years*	Producție *Production*	Consum intermediar *Intermediate consumption*	Valoare adăugată brută *Gross value added*
Activități de servicii în tehnologia informației; activități de servicii informatice *Computer programming, consultancy and related activities; information service activities*	2013	30105,9	12794,1	17311,8
	2014	29528,3	13299,1	16229,2
	2015	31811,6	12272,9	19538,7
Intermedieri financiare și asigurări *Financial and insurance intermediation*	2013	34778,3	9654,0	25124,3
	2014	34347,0	10239,7	24107,3
	2015	32725,0	9727,7	22997,3
Intermedieri financiare, cu excepția activităților de asigurări și ale fondurilor de pensii *Financial intermediation, except insurance and pension funding*	2013	26123,6	7666,6	18457,0
	2014	26634,1	7208,1	19426,0
	2015	25738,2	7158,7	18579,5
Activități de asigurări, reasigurări și ale fondurilor de pensii (cu excepția celor din sistemul public de asigurări sociale) *Insurance, reinsurance and pension funding (except compulsory social security)*	2013	2863,2	1864,2	999,0
	2014	3749,9	1932,2	1817,7
	2015	3718,9	1875,6	1843,3
Activități auxiliare intermedierilor financiare, activități de asigurare și fonduri de pensii *Activities auxiliary to financial intermediation, insurance activities and pension funds*	2013	5791,5	123,2	5668,3
	2014	3963,0	1099,4	2863,6
	2015	3267,9	693,4	2574,5
Tranzacții imobiliare *Real estate activities*	2013	64572,8	13896,2	50676,6
	2014	68489,6	14183,3	54306,3
	2015	76747,0	16139,1	60607,9
Chirii imputate pentru locuințele ocupate de proprietari *Imputed rents of owner-occupied dwellings*	2013	48517,2	6727,2	41790,0
	2014	51335,8	6915,8	44420,0
	2015	57468,9	7904,8	49564,1
Activități profesionale, științifice și tehnice *Professional, scientific and technical activities*	2013	63975,3	34518,6	29456,7
	2014	67100,3	37578,5	29521,8
	2015	73901,4	38732,0	35169,4
Activități juridice și de contabilitate; activități ale direcțiilor (centralelor), birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management; activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică *Legal and accounting activities; activities of head offices; management consultancy activities; architectural and engineering activities; technical testing and analysis*	2013	42124,1	21583,4	20540,7
	2014	47723,6	26776,8	20946,8
	2015	51810,8	27480,2	24330,6
Activități juridice și de contabilitate; activități ale direcțiilor (centralelor), birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management *Legal and accounting activities; activities of head offices; management consultancy activities*	2013	27363,5	13858,2	13505,3
	2014	31084,2	17446,7	13637,5
	2015	35403,8	18578,5	16825,3
Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică *Architectural and engineering activities; technical testing and analysis*	2013	14760,6	7725,2	7035,4
	2014	16639,4	9330,1	7309,3
	2015	16407,0	8901,7	7505,3
Cercetare - dezvoltare *Scientific research - development*	2013	4086,6	1497,5	2589,1
	2014	4036,6	1367,2	2669,4
	2015	4592,2	1520,4	3071,8
Publicitate și activități de studiere a pieței; alte activități profesionale, științifice și tehnice; activități veterinare *Advertising and market research; other professional, scientific and technical activities; veterinary activities*	2013	17764,6	11437,7	6326,9
	2014	15340,1	9434,5	5905,6
	2015	17498,4	9731,4	7767,0

11.12 Producția, consumul intermediar și valoarea adăugată brută, pe activități - continuare
Production, intermediate consumption and gross value added, by activity - continued

milioane lei prețuri curente / *lei million current prices*

	Anii *Years*	Producție *Production*	Consum intermediar *Intermediate consumption*	Valoare adăugată brută *Gross value added*
Publicitate și activități de studiere a pieței *Advertising and market research*	2013	8561,2	5980,3	2580,9
	2014	7901,5	5509,5	2392,0
	2015	9700,6	5799,9	3900,7
Alte activități profesionale, științifice și tehnice; activități veterinare *Other professional, scientific and technical activities; veterinary activities*	2013	9203,4	5457,4	3746,0
	2014	7438,6	3925,0	3513,6
	2015	7797,8	3931,5	3866,3
Activități de secretariat și activități de servicii suport *Office administrative and support service activities*	2013	23964,4	12545,7	11418,7
	2014	27562,1	14662,5	12899,6
	2015	29651,3	14912,0	14739,3
Activități de închiriere și leasing *Rental and leasing activities*	2013	2951,0	1480,1	1470,9
	2014	3464,3	1819,4	1644,9
	2015	3852,4	1786,6	2065,8
Activități de servicii privind forța de muncă *Employment activities*	2013	2742,3	1372,5	1369,8
	2014	3238,0	1521,4	1716,6
	2015	3279,6	1253,8	2025,8
Activități ale agențiilor turistice și a tur-operatorilor; alte servicii de rezervare și asistență turistică *Travel agency, tour operator reservation service and related activities*	2013	4391,9	3240,0	1151,9
	2014	4713,9	3671,6	1042,3
	2015	4996,2	3883,6	1112,6
Activități de investigații și protecție; activități de peisagistică și servicii pentru clădiri; activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor *Security and investigation activities; services to buildings and landscape activities; office administrative, office support and other business support activities*	2013	13879,2	6453,1	7426,1
	2014	16145,9	7650,1	8495,8
	2015	17523,1	7988,0	9535,1
Administrație publică și apărare, asigurări sociale din sistemul public *Public administration and defence, compulsory social security*	2013	29359,1	5679,0	23680,1
	2014	31534,5	6324,0	25210,5
	2015	36303,7	8642,5	27661,2
Învățământ *Education*	2013	31372,1	5983,1	25389,0
	2014	28606,8	5690,3	22916,5
	2015	28766,7	6226,3	22540,4
Sănătate și asistență socială *Human health and social work activities*	2013	30109,0	15196,1	14912,9
	2014	53096,5	23778,5	29318,0
	2015	39583,6	20052,2	19531,4
Activități referitoare la sănătatea umană *Human health activities*	2013	29601,5	15081,3	14520,2
	2014	45065,0	22036,0	23029,0
	2015	38209,3	19516,5	18692,8
Activități de asistență socială *Social work activities*	2013	507,5	114,8	392,7
	2014	8031,5	1742,5	6289,0
	2015	1374,3	535,7	838,6
Activități de spectacole, culturale și recreative *Arts, entertainment and recreation*	2013	14354,3	5158,6	9195,7
	2014	17531,1	7187,4	10343,7
	2015	18566,2	7162,4	11403,8

11.12 Producția, consumul intermediar și valoarea adăugată brută, pe activități - continuare
Production, intermediate consumption and gross value added, by activity - continued

milioane lei prețuri curente / *lei million current prices*

	Anii *Years*	Producție *Production*	Consum intermediar *Intermediate consumption*	Valoare adăugată brută *Gross value added*
Activități de creație și interpretare artistică; activități ale	2013	11681,9	3462,4	8219,5
bibliotecilor, arhivelor, muzeelor și alte activități culturale;	2014	14797,8	5414,9	9382,9
activități de jocuri de noroc și pariuri	2015	15658,9	5413,6	10245,3
Creative, arts and entertainment activities; libraries, archives, museums and other cultural activities; gambling and betting activities				
Activități sportive, recreative și distractive	2013	2672,4	1696,2	976,2
Sports activities and amusement and recreation activities	2014	2733,3	1772,5	960,8
	2015	2907,3	1748,8	1158,5
Alte activități de servicii	2013	12409,9	5717,6	6692,3
Other service activities	2014	16755,6	8677,9	8077,7
	2015	23324,9	11964,8	11360,1
Activități asociative diverse	2013	5854,0	3198,3	2655,7
Activities of membership organisations	2014	7821,1	4244,5	3576,6
	2015	8880,6	4836,7	4043,9
Reparații de calculatoare, de articole personale și	2013	2740,7	1097,3	1643,4
de uz gospodăresc	2014	3162,3	1443,9	1718,4
Repair of computers and personal and household goods	2015	3625,3	1671,7	1953,6
Alte activități de servicii	2013	3815,2	1422,0	2393,2
Other personal service activities	2014	5772,2	2989,5	2782,7
	2015	10819,0	5456,4	5362,6
Total	2013	**1283287,5**	**721883,9**	**561403,6**
	2014	**1345765,9**	**754559,4**	**591206,5**
	2015	**1395677,3**	**769125,0**	**626552,3**
Impozite pe produs [1)]	2013			75750,2
Taxes on product [1)]	2014			77006,9
	2015			86185,6
Drepturi asupra importurilor (taxe vamale)	2013			2385,6
Import duties	2014			2424,2
	2015			2736,2
Subvenții pe produs	2013			-2083,4
Subsidies on product	2014			-2494,0
	2015			-2815,6
Produs intern brut	2013			**637456,0**
Gross domestic product	2014			**668143,6**
	2015			**712658,5**

[1)] Inclusiv TVA. / *Including VAT.*

11.13 Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute, pe activități
Indices of production, intermediate consumption and gross value added, by activity

în procente față de anul precedent / *as percentage against previous year*

	Anii *Years*	Producție *Production*	Consum intermediar *Intermediate consumption*	Valoare adăugată brută *Gross value added*
Agricultură, silvicultură și pescuit	2013	127,6	122,3	133,7
Agriculture, forestry and fishing	2014	104,8	105,2	104,3
	2015	92,9	96,2	88,9
Agricultură, vânătoare și servicii anexe	2013	128,7	123,9	134,1
Crop and animal production, hunting and related service activities	2014	103,8	102,0	105,7
	2015	91,0	95,2	86,2
Silvicultură și exploatare forestieră	2013	115,8	109,4	125,6
Forestry and logging	2014	108,5	125,4	85,0
	2015	99,6	93,8	108,7
Pescuit și acvacultură	2013	170,2	146,3	187,3
Fishing and aquaculture	2014	194,7	269,4	143,0
	2015	171,0	188,8	151,7
Industria extractivă	2013	80,9	90,9	70,3
Mining and quarrying	2014	86,8	105,4	65,0
	2015	104,6	82,1	140,3
Industria prelucrătoare	2013	107,0	106,6	107,9
Manufacturing	2014	108,3	109,3	106,5
	2015	103,3	102,5	104,8
Industria alimentară, fabricarea băuturilor și a produselor din tutun	2013	107,1	106,6	107,8
	2014	101,1	102,9	98,1
Manufacture of food products, beverages and tobacco products	2015	104,2	103,4	105,5
Fabricarea produselor textile, a articolelor de îmbrăcăminte și a produselor din piele	2013	100,8	99,3	102,5
	2014	92,4	99,1	85,2
Manufacture of textiles, wearing apparel and leather products	2015	96,2	100,7	91,3
Fabricarea lemnului și a produselor din hârtie și poligrafie	2013	104,1	106,8	99,2
Manufacture of wood and paper products, and printing	2014	97,1	104,3	82,6
	2015	99,7	101,0	96,6
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	2013	105,6	108,2	100,3
	2014	96,2	103,2	80,4
Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	2015	96,3	99,9	87,0
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2013	106,8	106,5	107,9
Manufacture of paper and paper products	2014	104,9	108,8	92,8
	2015	108,0	105,6	115,7
Tipărirea și reproducerea pe suporți a înregistrărilor	2013	97,1	100,6	93,6
Printing and reproduction of recorded media	2014	94,0	103,9	83,4
	2015	105,1	100,5	111,3
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute prin prelucrarea țițeiului	2013	150,4	127,2	333,2
	2014	164,6	145,0	209,1
Manufacture of coke and refined petroleum products	2015	84,9	71,7	102,3

11.13 Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute, pe activități - continuare
Indices of production, intermediate consumption and gross value added, by activity - continued

în procente față de anul precedent / *as percentage against previous year*

	Anii *Years*	Producție *Production*	Consum intermediar *Intermediate consumption*	Valoare adăugată brută *Gross value added*
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice *Manufacture of chemicals and chemical products*	2013 2014 2015	87,3 113,9 107,7	89,6 112,8 95,7	82,7 116,5 135,3
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice *Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*	2013 2014 2015	104,2 101,2 101,4	105,1 98,8 115,5	103,0 104,8 82,3
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice și a altor produse din minerale nemetalice *Manufacture of rubber and plastics products and other non-metallic mineral products*	2013 2014 2015	97,7 104,2 108,1	92,7 105,1 106,8	109,8 102,3 110,8
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice *Manufacture of rubber and plastics products*	2013 2014 2015	108,4 99,2 110,2	94,8 106,5 107,0	158,7 83,6 119,0
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice *Manufacture of other non-metallic mineral products*	2013 2014 2015	85,7 111,5 105,3	89,6 103,0 106,5	79,4 127,2 103,5
Industria metalurgică și a produselor din metal *Manufacture of basic metals and fabricated metal products*	2013 2014 2015	95,4 101,8 98,8	94,4 105,0 97,0	97,6 94,9 102,8
Industria metalurgică *Manufacture of basic metals*	2013 2014 2015	88,8 101,8 96,8	87,9 108,7 93,5	91,2 83,0 107,4
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații *Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*	2013 2014 2015	104,5 101,9 100,9	104,5 100,2 101,8	104,4 104,9 99,5
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice *Manufacture of computer, electronic and optical products*	2013 2014 2015	134,2 95,8 99,5	130,9 115,2 106,9	140,6 75,4 88,4
Fabricarea echipamentelor electrice *Manufacture of electrical equipment*	2013 2014 2015	82,3 117,0 124,9	95,6 114,2 121,9	65,9 122,1 130,2
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a. *Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*	2013 2014 2015	101,0 112,8 101,8	105,2 100,1 110,6	93,8 136,0 89,7
Industria mijloacelor de transport *Manufacture of transport equipment*	2013 2014 2015	117,0 107,9 117,8	118,7 109,2 118,0	111,3 103,6 117,3
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor *Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*	2013 2014 2015	116,2 108,8 119,7	117,8 110,0 117,9	110,2 103,9 127,3
Fabricarea altor mijloace de transport *Manufacture of other transport equipment n.e.c.*	2013 2014 2015	121,9 102,9 105,9	126,4 103,0 118,4	115,2 102,8 86,7

11.13 Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute, pe activități - continuare
Indices of production, intermediate consumption and gross value added, by activity - continued

în procente față de anul precedent / *as percentage against previous year*

	Anii *Years*	Producție *Production*	Consum intermediar *Intermediate consumption*	Valoare adăugată brută *Gross value added*
Fabricarea mobilei; alte activități industriale n.c.a., repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor *Manufacture of furniture; other manufacturing activities n.e.c.; repair maintenance and installation of machinery and equipment*	2013	116,1	112,4	120,1
	2014	99,4	106,6	90,9
	2015	100,2	98,3	102,7
Fabricarea mobilei; alte activități industriale n.c.a. *Manufacture of furniture; other manufacturing activities n.e.c.*	2013	122,3	111,2	143,2
	2014	109,4	117,4	97,8
	2015	103,1	104,9	100,2
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor *Repair maintenance and installation of machinery and equipment*	2013	110,6	114,1	108,1
	2014	89,5	93,8	85,4
	2015	96,7	88,0	105,0
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat *Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*	2013	88,9	86,6	96,0
	2014	94,7	89,3	108,5
	2015	103,0	102,0	105,3
Distribuția apei, salubritate, gestionarea deșeurilor și activități de decontaminare *Water supply, sewerage, waste management and decontamination activities*	2013	93,1	94,2	91,3
	2014	88,4	99,9	70,3
	2015	86,9	81,4	97,7
Captarea, tratarea și distribuția apei *Water catchment, treatment and distribution*	2013	104,8	109,0	101,8
	2014	87,1	91,9	83,4
	2015	96,1	90,1	100,6
Colectarea și epurarea apelor uzate; colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare *Used water collection and purification, waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery; activities and services of decontamination*	2013	90,3	92,0	86,7
	2014	88,8	101,4	64,1
	2015	84,4	80,0	96,0
Construcții *Construction*	2013	95,6	91,3	104,4
	2014	88,5	81,0	101,9
	2015	120,6	129,6	106,9
Comerțul cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor *Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles*	2013	88,4	100,1	67,3
	2014	112,6	113,0	111,6
	2015	98,3	94,3	106,4
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor *Wholesale and retail and repair of motor vehicles and motorcycles*	2013	70,8	95,1	43,3
	2014	152,8	120,4	235,8
	2015	102,9	98,2	108,9
Comerț cu ridicata, cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete *Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles*	2013	86,0	94,1	69,1
	2014	99,8	110,2	73,1
	2015	103,4	97,9	120,1
Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor *Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles*	2013	96,7	111,0	73,0
	2014	122,2	115,5	138,4
	2015	91,4	88,5	96,0
Transport și depozitare *Transport and storage*	2013	107,2	109,7	104,1
	2014	96,1	97,4	94,4
	2015	107,3	102,7	114,1

11.13 Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute, pe activități - continuare
Indices of production, intermediate consumption and gross value added, by activity - continued

în procente față de anul precedent / *as percentage against previous year*

	Anii *Years*	Producție *Production*	Consum intermediar *Intermediate consumption*	Valoare adăugată brută *Gross value added*
Transporturi terestre și transporturi prin conducte *Land transport and transport via pipelines*	2013	109,2	108,4	110,3
	2014	101,6	98,1	106,4
	2015	109,4	103,7	118,0
Transporturi pe apă *Water transport*	2013	100,4	117,5	90,9
	2014	68,1	99,3	50,5
	2015	101,2	93,4	108,9
Transporturi aeriene *Air transport*	2013	95,8	93,8	99,2
	2014	68,7	91,9	37,5
	2015	102,3	102,0	103,9
Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi *Warehousing and support activities for transportation*	2013	103,8	117,6	91,4
	2014	87,1	95,7	77,6
	2015	101,6	98,4	106,6
Activități de poștă și de curier *Postal and courier activities*	2013	110,8	115,7	106,9
	2014	98,7	97,8	99,5
	2015	103,0	118,9	89,6
Hoteluri și alte facilități de cazare; restaurante și alte activități de servicii de alimentație publică *Hotels and other accommodation facilities; restaurants and other catering services*	2013	125,1	128,0	122,4
	2014	99,7	99,9	99,5
	2015	116,9	101,5	139,1
Informații și comunicații *Information and communication*	2013	120,7	116,0	125,1
	2014	108,4	110,0	107,1
	2015	103,0	96,1	109,5
Activități de editare, audiovizual și radiodifuziune *Publishing, audiovisual and broadcasting activities*	2013	114,6	108,3	126,4
	2014	117,5	115,2	120,5
	2015	92,9	83,9	104,9
Activități de editare *Publishing activities*	2013	106,2	95,3	120,1
	2014	109,4	118,7	100,4
	2015	91,7	86,3	97,9
Activități de producție cinematografică, video și de programe de televiziune; înregistrări audio și activități de editare muzicală; activități de difuzare și transmitere de programe *Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities; programming and broadcasting activities*	2013	122,9	118,0	137,1
	2014	124,7	112,8	147,4
	2015	93,9	82,1	111,3
Telecomunicații *Telecommunications*	2013	104,3	93,1	117,5
	2014	122,3	130,3	116,0
	2015	104,3	105,6	103,1
Activități de servicii în tehnologia informației; activități de servicii informatice *Computer programming, consultancy and related activities; information service activities*	2013	136,6	147,1	129,8
	2014	97,1	94,8	98,8
	2015	105,3	93,0	115,4
Intermedieri financiare și asigurări *Financial and insurance intermediation*	2013	115,2	96,9	125,1
	2014	93,1	104,1	88,9
	2015	91,6	93,8	90,6
Intermedieri financiare, cu excepția activităților de asigurări și ale fondurilor de pensii *Financial intermediation, except insurance and pension funding*	2013	107,0	103,8	108,5
	2014	96,1	92,1	97,7
	2015	92,8	94,2	92,3

11.13 Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute, pe activități - continuare
Indices of production, intermediate consumption and gross value added, by activity - continued

în procente față de anul precedent / *as percentage against previous year*

	Anii *Years*	Producție *Production*	Consum intermediar *Intermediate consumption*	Valoare adăugată brută *Gross value added*
Activități de asigurări, reasigurări și ale fondurilor de pensii (cu excepția celor din sistemul public de asigurări sociale) *Insurance, reinsurance and pension funding (except compulsory social security)*	2013	79,9	101,3	55,4
	2014	123,8	101,3	165,6
	2015	94,0	95,2	92,7
Activități auxiliare intermedierilor financiare, activități de asigurare și fonduri de pensii *Activities auxiliary to financial intermediation, insurance activities and pension funds*	2013	268,0	16,7	411,9
	2014	64,8	889,5	46,9
	2015	81,0	89,0	78,0
Tranzacții imobiliare *Real estate activities*	2013	107,7	111,9	106,6
	2014	103,5	100,0	104,5
	2015	110,4	113,2	109,7
Chirii imputate pentru locuințele ocupate de proprietari *Imputed rents of owner-occupied dwellings*	2013	105,3	163,4	100,0
	2014	103,7	101,7	104,0
	2015	110,8	111,4	110,7
Activități profesionale, științifice și tehnice *Professional, scientific and technical activities*	2013	118,5	109,1	131,8
	2014	100,6	100,8	100,5
	2015	104,6	104,5	104,6
Activități juridice și de contabilitate; activități ale direcțiilor (centralelor), birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management; activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică *Legal and accounting activities; activities of head offices; management consultancy activities; architectural and engineering activities; technical testing and analysis*	2013	114,1	105,5	125,0
	2014	108,5	114,8	101,9
	2015	103,1	103,4	102,6
Activități juridice și de contabilitate; activități ale direcțiilor (centralelor), birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management *Legal and accounting activities; activities of head offices; management consultancy activities*	2013	117,0	107,1	129,5
	2014	109,2	116,9	101,4
	2015	107,3	106,9	107,7
Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică *Architectural and engineering activities; technical testing and analysis*	2013	109,3	103,0	117,4
	2014	107,1	111,0	102,8
	2015	95,2	96,9	93,1
Cercetare - dezvoltare *Scientific research - development*	2013	116,1	102,5	125,8
	2014	96,0	86,6	101,5
	2015	109,0	111,2	107,9
Publicitate și activități de studiere a pieței; alte activități profesionale, științifice și tehnice; activități veterinare *Advertising and market research; other professional, scientific and technical activities; veterinary activities*	2013	130,7	117,7	163,3
	2014	83,2	76,3	95,6
	2015	108,0	106,7	110,1
Publicitate și activități de studiere a pieței *Advertising and market research*	2013	95,2	85,8	128,2
	2014	89,0	84,2	100,3
	2015	116,8	110,6	130,9
Alte activități profesionale, științifice și tehnice; activități veterinare *Other professional, scientific and technical activities; veterinary activities*	2013	199,9	199,1	201,0
	2014	77,7	67,6	92,4
	2015	98,7	101,2	96,0

11.13 Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute, pe activități - continuare
Indices of production, intermediate consumption and gross value added, by activity - continued

în procente față de anul precedent / *as percentage against previous year*

	Anii *Years*	Producție *Production*	Consum intermediar *Intermediate consumption*	Valoare adăugată brută *Gross value added*
Activități de secretariat și activități de servicii suport	2013	111,9	108,4	116,1
Office administrative and support service activities	2014	109,2	106,4	112,2
	2015	101,8	105,7	97,4
Activități de închiriere și leasing	2013	101,4	103,5	99,3
Rental and leasing activities	2014	115,0	111,9	118,2
	2015	110,7	102,1	120,3
Activități de servicii privind forța de muncă	2013	121,1	128,8	114,2
Employment activities	2014	114,7	100,8	128,6
	2015	96,5	85,6	106,2
Activități ale agențiilor turistice și a tur-operatorilor;	2013	96,8	100,0	84,0
alte servicii de rezervare și asistență turistică	2014	87,4	100,4	50,9
Travel agency, tour operator reservation service and related activities	2015	86,1	109,5	3,9
Activități de investigații și protecție; activități de	2013	117,7	110,5	124,5
peisagistică și servicii pentru clădiri;	2014	113,7	109,4	117,4
activități de secretariat, servicii suport și alte activități	2015	105,5	108,6	102,6
de servicii prestate în principal întreprinderilor				
Security and investigation activities; services to buildings and landscape activities; office administrative, office support and other business support activities				
Administrație publică și apărare, asigurări sociale	2013	94,4	89,9	95,7
din sistemul public	2014	102,8	109,8	101,1
Public administration and defence, compulsory social security	2015	107,6	133,4	101,1
Învățământ	2013	98,6	100,4	98,2
Education	2014	90,5	94,3	89,6
	2015	97,0	114,8	92,6
Sănătate și asistență socială	2013	99,6	103,4	96,1
Human health and social work activities	2014	161,0	171,3	150,4
	2015	79,4	85,2	74,7
Activități referitoare la sănătatea umană	2013	100,4	104,3	96,8
Human health activities	2014	140,0	158,9	120,3
	2015	89,1	88,8	89,4
Activități de asistență socială	2013	67,6	50,5	76,1
Social work activities	2014	1386,7	1810,1	1262,9
	2015	25,0	39,1	21,0
Activități de spectacole, culturale și recreative	2013	100,6	101,2	100,2
Arts, entertainment and recreation	2014	115,7	145,3	99,2
	2015	98,2	103,2	94,8
Activități de creație și interpretare artistică; activități	2013	96,7	95,9	97,0
ale bibliotecilor, arhivelor, muzeelor și alte	2014	119,6	165,5	100,3
activități culturale; activități de jocuri de noroc și pariuri	2015	96,1	104,4	91,4
Creative, arts and entertainment activities; libraries, archives, museums and other cultural activities; gambling and betting activities				

11.13 Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute, pe activități - continuare
Indices of production, intermediate consumption and gross value added, by activity - continued

în procente față de anul precedent / *as percentage against previous year*

	Anii *Years*	Producție *Production*	Consum intermediar *Intermediate consumption*	Valoare adăugată brută *Gross value added*
Activități sportive, recreative și distractive	2013	121,2	114,0	136,4
Sports activities and amusement and recreation activities	2014	98,7	104,0	89,5
	2015	109,7	99,5	128,5
Alte activități de servicii	2013	68,3	67,4	69,1
Other service activities	2014	127,1	154,7	103,6
	2015	131,0	136,2	125,5
Activități asociative diverse	2013	48,3	53,3	43,3
Activities of membership organisations	2014	123,5	129,2	116,6
	2015	108,6	113,5	102,8
Reparații de calculatoare, de articole personale și	2013	111,1	105,4	114,6
de uz gospodăresc	2014	110,8	139,7	91,5
Repair of computers and personal and household goods	2015	110,9	117,4	105,4
Alte activități de servicii	2013	103,1	101,0	104,4
Other personal service activities	2014	144,4	223,5	97,4
	2015	172,5	177,6	166,9
Total	2013	**103,4**	**102,8**	**104,1**
	2014	**104,2**	**105,0**	**103,2**
	2015	**103,3**	**103,0**	**103,6**
Impozite pe produs [1)]	2013			100,8
Taxes on product [1)]	2014			101,8
	2015			106,4
Drepturi asupra importurilor (taxe vamale)	2013			64,5
Import duties	2014			104,5
	2015			116,5
Subvenții pe produs	2013			99,6
Subsidies on product	2014			105,2
	2015			101,3
Produs intern brut	2013			**103,5**
Gross domestic product	2014			**103,1**
	2015			**104,0**

Notă: Pentru anul **2013** - date revizuite.
***Note**: For **2013** - revised data.*
1) Inclusiv TVA. / *Including VAT.*

INVESTIȚII ȘI IMOBILIZĂRI CORPORALE

12

INVESTMENTS AND TANGIBLE FIXED ASSETS

CUPRINS TABELE Pagina *Page*

TABLES CONTENTS

INVESTIȚII NETE ***NET INVESTMENTS***

12.1 Investiții nete, pe activități ale economiei naționale ... 430 *Net investments, by activity of national economy*
12.2 Investiții nete realizate, pe surse de finanțare ..... 431 *Net investments, by financing source*
12.3 Investiții nete, pe elemente de structură ..... 431 *Net investments, by structural elements*
12.4 Investiții nete, pe activități ale industriei ..... 432 *Net investments, by activity of industry*

IMOBILIZĂRI CORPORALE ***TANGIBLE FIXED ASSETS***

12.5 Balanța imobilizărilor corporale ..... 434 *Tangible fixed assets balance*
12.6 Imobilizări corporale, pe activități ale economiei naționale ..... 434 *Tangible fixed assets, by activity of national economy*
12.7 Imobilizări corporale, pe activități ale industriei ..... 435 *Tangible fixed assets, by activity of industry*

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Ancheta structurală în întreprinderi;
- Cercetări statistice și bilanțuri contabile completate de: operatorii economici, unitățile social-culturale, unitățile administrației publice și organizațiile neguvernamentale, pentru datele privind investițiile;
- Cercetări statistice privind investițiile în instituțiile administrației publice;
- Cercetări statistice și bilanțuri contabile completate de operatorii economici (aparținând proprietății publice, mixte, private și cooperatiste) și de unitățile social-culturale, unitățile administrației publice, organizațiile politice și obștești, pentru datele privind imobilizările corporale.

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- *Structural business survey;*
- *Statistical surveys and accounting balance sheets filled in by: economic operators, socio-cultural units, public administration units and non-governmental organizations, for data on investments;*
- *Statistical surveys on public administration institutions investments;*
- *Statistical surveys and accounting balance sheets filled in by economic operators (under public, mixed, private and co-operative ownership), by socio-cultural units, public administration units, political and community organizations, for data on tangible fixed assets.*

PRECIZĂRI METODOLOGICE

INVESTIȚII NETE

Investițiile nete (noi) reprezintă cheltuielile efectuate pentru lucrări de construcții, de instalații și de montaj, pentru achiziționarea de utilaje, mijloace de transport, alte cheltuieli destinate **creării de noi mijloace fixe** (a căror valoare individuală să depășească 2500 lei și să aibă o durată normată de serviciu mai mare de un an), pentru dezvoltarea, modernizarea, reconstrucția celor existente, precum și valoarea serviciilor legate de transferul de proprietate al mijloacelor fixe existente și al terenurilor preluate cu plată de la alte unități (taxe notariale, comisioane, cheltuieli de transport, de încărcare-descărcare) etc.

METHODOLOGICAL NOTES

NET INVESTMENTS

Net (new) investments *represent expenditure for construction, installations and assembly works, for equipment and transport means purchasing, other expenditure for* ***creating new fixed assets*** *(individual value of which exceed lei 2500 and have a normal length of service over one year), for developing, modernizing, rebuilding the existing ones, as well as the value of services related to ownership transfer of existing fixed assets and lands paid from other units (notary duties, commissions, transport, loading - unloading expenditure) a.s.o.*

Nu se cuprinde în volumul investițiilor nete (noi) valoarea terenurilor și a mijloacelor fixe din țară care au mai fost folosite (cumpărate de la alte unități).

Investițiile nete sunt prezentate pe activități omogene ale economiei naționale, surse de finanțare și elemente de structură.

Investițiile nete cuprind următoarele elemente de structură:

— **construcții** - reprezintă ansamblul lucrărilor prin care se realizează construcțiile noi, reconstruirea, dezvoltarea, modernizarea clădirilor cu destinație industrială, agricolă etc. De asemenea, în construcții se mai cuprind și lucrările de montaj ale utilajelor tehnologice și funcționale cu întregul complex de operații prin care se realizează asamblarea pe șantier a componentelor lor, precum și fixarea pe fundații a acestora (inclusiv valoarea probelor și rodajelor mecanice la utilaje și linii tehnologice);

— **utilaje (cu și fără montaj)** - reprezintă mașinile, echipamentele, liniile și instalațiile tehnologice care pot funcționa numai după asigurarea lucrărilor de montaj, respectiv cele care pot funcționa independent. De asemenea, în această grupă sunt cuprinse și mijloacele de transport. Acestea reprezintă acele mijloace folosite pentru deplasarea în exteriorul și în interiorul unității, cum ar fi: mijloacele de transport rutier, naval (inclusiv platforme de foraj și de exploatare), feroviar, aerian, biciclete, motociclete, vehicule pentru invalizi, vehicule cu tracțiune manuală și animală;

— **lucrări geologice și de foraj** - reprezintă ansamblul lucrărilor pentru: identificarea de noi rezerve de substanțe minerale utile, în stare solidă și fluidă, în cadrul perimetrelor aflate în exploatare, în structuri noi și în curs de cercetare; promovarea rezervelor de substanțe minerale utile în categorii superioare; precizarea unor caracteristici ale rezervelor de substanțe minerale utile în vederea încadrării lor în grupa rezervelor de bilanț; obținerea datelor de proiectare a construcțiilor energetice, hidrotehnice, industriale etc., pentru determinarea structurii și compoziției solului, a regimului de ape freatice, pentru terenurile unde urmează să fie amplasate obiective de investiții; extragerea substanțelor minerale utile în stare fluidă (foraj de exploatare); creșterea factorului de recuperare și a ritmului de exploatare a țițeiului, prin injectarea de fluide în zăcământ;

— **alte investiții nete** - reprezintă cheltuielile efectuate pentru cumpărarea animalelor de muncă, de producție și reproducție, plantații de vii, pomi, împăduriri, achiziționarea obiectelor de inventar gospodăresc de natura mijloacelor fixe, plata studiilor de cercetare și proiectare pentru obiective de investiții, comisionul băncilor pentru operațiuni efectuate în legătură cu investițiile.

Volume of net (new) investments does not include value of lands and fixed assets from the country which were used before (bought from other units).

Net investments are presented by homogeneous activity of national economy, financing source and structural elements.

Net investments comprise the following structural elements:

— ***construction*** *- represent all works carried out in order to create new buildings, rebuilding, developing, modernizing the buildings with industrial, agricultural destination a.s.o. At the same time, construction also comprise the assembly works for technological and functioning equipment with all operations needed for assembling their components on the building site, as well as for their fixation on foundations (including the value of mechanical tests and running in the technological equipment);*

— ***outfits (with and without assembly)*** *- represent the machinery, installations, technological equipment and lines which can function only after ensuring assembly works, respectively those that can function independently. This group also comprises means of transport. They represent means used for movement inside and outside the unit, such as: means of road, sea (including drilling and exploitation platforms), rail and air transport, bicycle, motorcycles, vehicles for disabled persons, manual and animal haul vehicles;*

— ***geological and drilling works*** *- represent all works carried out: to identify the new reserves of useful mineral substances in solid or liquid state, within the areas under exploitation, in new structures and those areas under research; to promote useful mineral substances reserves in superior categories; to specify some characteristics of useful mineral substances reserves in order to classify them within balance reserves group; to obtain designing data for energy, hydrotechnical, industrial construction a.s.o., in order to determine the soil structure and composition, the groundwater regime, for the lands where investment objectives are to be placed; to dig out liquid useful mineral substances (exploitation drilling), as well as works performed in order to increase the retrieving factor and the pace of crude petroleum extraction, by injecting fluids in the oil deposits;*

— ***other net investments*** *- represent the expenditure made for purchasing animals for work, production and breeding, vineyards, orchards, afforestations, purchasing of household inventory objects, as fixed assets, payments of research and design studies for investment objectives, bank commissions for operations made in relation with investments.*

IMOBILIZĂRI CORPORALE

Imobilizările corporale sunt active nefinanciare produse care constau în: locuințe, alte clădiri (clădiri industriale, clădiri comerciale, hoteluri și restaurante, clădiri destinate educației, spitale etc.); structuri (autostrăzi, străzi, căi ferate, aerodromuri etc.); mașini și echipamente (echipamente pentru transport, echipamente radio-TV și comunicații, instrumente medicale, mobilă, instrumente muzicale etc.); plantații și animale.

Începând cu anul 1992, imobilizările corporale au fost reevaluate conform legislației specifice.

Din anul 1994, în valoarea imobilizărilor corporale s-a inclus și valoarea terenurilor deținute de operatorii economico-sociali.

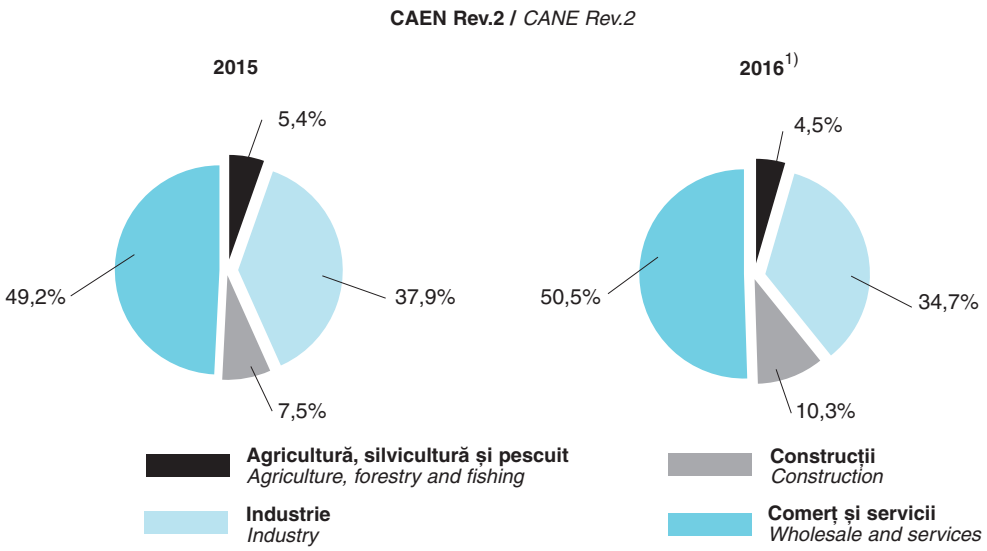
TANGIBLE FIXED ASSETS

Tangible fixed assets *are non-financial produced assets that consist of: dwellings, other buildings (industrial buildings, commercial buildings, hotels and restaurants, educational buildings, hospitals a.s.o.); structures (highways, streets, railways, airfields a.s.o.); machinery and equipment (transport equipment, radio, television and communication equipment, medical instruments, furniture, musical instruments a.s.o.); plantations and livestock.*

Beginning with 1992, data on tangible fixed assets were reevaluated according to the specific legislation.

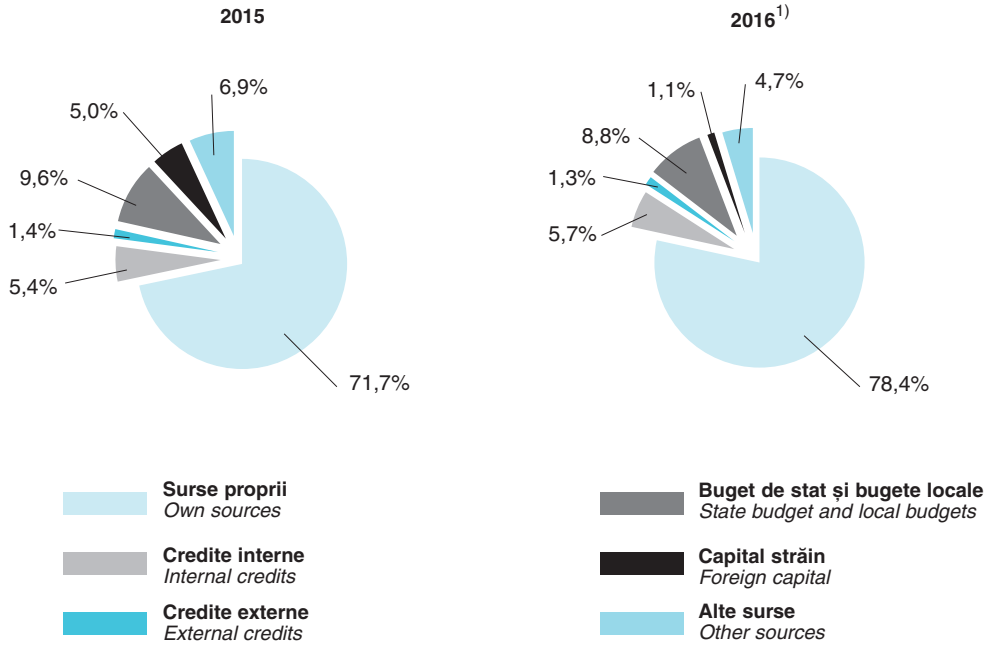
Starting with 1994, the value of land under economic and social operators ownership was also included in the value of tangible fixed assets.

12.G1 Investiții nete, pe principalele activități ale economiei naționale
Net investments, by main activities of national economy



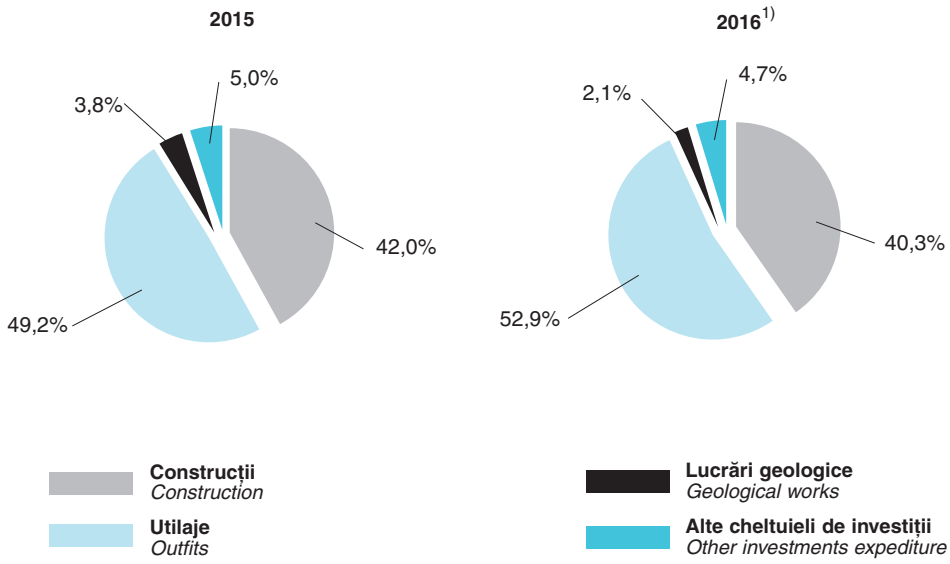
1) Date provizorii. / *Provisional data.*

12.G2 Investiții nete realizate, pe surse de finanțare
Net investments, by financing source



[1)] Date provizorii. / *Provisional data.*

12.G3 Investiții nete, pe elemente de structură
Net investments, by structural elements



[1)] Date provizorii. / *Provisional data.*

12.1 Investiții nete, pe activități ale economiei naționale
Net investments, by activity of national economy

milioane lei prețuri curente / *lei million current prices*

Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	2013	2014	2015	2016[1)]	*Activity (CANE Rev.2 sections)*
Total	**80849,0**	**86160,0**	**98888,0**	**96150,3**	***Total***
Agricultură, silvicultură și pescuit	4257,3	4391,0	5333,5	4371,3	*Agriculture, forestry and fishing*
Industrie	34664,8	35064,4	37443,2	33382,8	*Industry*
Industrie extractivă	5062,4	5445,8	5549,9	3278,0	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	14195,6	15584,6	17104,3	16916,1	*Manufacturing*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	12696,0	11365,6	10751,3	10633,9	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2710,7	2668,3	4037,7	2554,8	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	8815,3	6374,8	7370,9	9921,4	*Construction*
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	7633,4	8118,6	8625,1	10005,8	*Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles*
Transport și depozitare	6125,0	7376,9	9212,8	8356,9	*Transport and storage*
Hoteluri și restaurante	872,7	946,1	1222,3	1695,2	*Hotels and restaurants*
Informații și comunicații	2150,0	3373,4	2934,3	3614,9	*Information and communication*
Intermedieri financiare și asigurări	826,5	982,9	787,0	845,8	*Financial intermediation and insurance*
Tranzacții imobiliare	2330,2	2826,1	6351,6	8456,6	*Real estate activities*
Activități profesionale, științifice și tehnice	1926,4	1706,0	2214,0	2232,3	*Professional, scientific and technical activities*
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	1462,6	4616,4	2403,1	2372,0	*Administrative and support service activities*
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	7381,2	7808,3	11385,5	7857,4	*Public administration and defence; compulsory social security*
Învățământ	444,8	599,5	740,6	560,7	*Education*
Sănătate și asistență socială	952,9	1020,1	1253,8	1173,1	*Human health and social work activities*
Activități de spectacole, culturale și recreative	171,0	251,5	615,0	493,8	*Arts, entertainment and recreation*
Alte activități de servicii	834,9	704,1	995,4	810,2	*Other service activities*

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.
Note: *The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.*

1) Date provizorii. / *Provisional data.*

12.2 Investiții nete realizate, pe surse de finanțare
Net investments, by financing source

milioane lei prețuri curente / *lei million current prices*

Surse de finanțare	2013	2014	2015	2016 [1)]	*Financing source*
Total	**80849,0**	**86160,0**	**98888,0**	**96150,3**	***Total***
Surse proprii	57421,0	62713,4	70887,4	75373,8	*Own sources*
Credite interne	4971,0	5393,7	5351,2	5493,9	*Internal credits*
Credite externe	1567,6	1560,0	1410,1	1266,8	*External credits*
Buget de stat și bugete locale	6578,0	7554,8	9506,7	8442,1	*State budget and local budgets*
Capital străin	2917,2	2966,5	4934,0	1010,1	*Foreign capital*
Alte surse	7394,3	5971,7	6798,7	4563,5	*Other sources*

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.
Note: *The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.*
[1)] Date provizorii. / *Provisional data.*

12.3 Investiții nete, pe elemente de structură
Net investments, by structural elements

Anii *Years*	Investiții - total *Investments - total*	Construcții *Construction*	Utilaje *Outfits*	Lucrări geologice *Geological works*	Alte cheltuieli de investiții *Other investment expenditure*
		milioane lei prețuri curente *lei million current prices*			
2013	**80849,0**	34941,1	40328,5	2162,0	3417,4
2014	**86160,0**	33088,5	46007,0	3201,7	3862,7
2015	**98888,0**	41537,6	48697,0	3703,4	4950,0
2016 [1)]	**96150,3**	38735,2	50860,8	2021,9	4532,3
		procente *percentage*			
2013	**100,0**	43,2	49,9	2,7	4,2
2014	**100,0**	38,4	53,4	3,7	4,5
2015	**100,0**	42,0	49,2	3,8	5,0
2016 [1)]	**100,0**	40,3	52,9	2,1	4,7

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.
Note: *The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.*
[1)] Date provizorii. / *Provisional data.*

12.4 Investiții nete, pe activități ale industriei
Net investments, by activity of industry

milioane lei prețuri curente / *lei million current prices*

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	2013	2014	2015	2016 [1)]	*Activity (CANE Rev.2 divisions)*
Total	**34664,8**	**35064,4**	**37443,2**	**33382,8**	***Total***
Industrie extractivă	**5062,4**	**5445,8**	**5549,9**	**3278,0**	***Mining and quarrying***
Extracția cărbunelui superior și inferior	79,0	c	180,7	129,0	*Mining of coal and lignite*
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	c	c	c	c	*Extraction of crude petroleum and natural gas*
Extracția minereurilor metalifere	c	15,5	c	c	*Mining of metal ores*
Alte activități extractive și servicii anexe extracției	685,9	549,1	496,6	453,9	*Other mining and quarrying, mining support service activities*
Industrie prelucrătoare	**14195,6**	**15584,6**	**17104,3**	**16916,1**	***Manufacturing***
Industria alimentară	1421,0	1522,4	1261,0	2008,7	*Manufacture of food products*
Fabricarea băuturilor	484,4	409,8	333,7	543,8	*Manufacture of beverages*
Fabricarea produselor din tutun	219,0	263,4	181,4	275,4	*Manufacture of tobacco products*
Fabricarea produselor textile	218,6	328,4	237,0	231,8	*Manufacture of textiles*
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	275,0	431,9	272,2	298,1	*Manufacture of wearing apparel*
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	148,4	146,7	217,8	179,7	*Tanning and dressing of leather; manufacture of travel and leather goods, harness and footwear; preparation and dyeing of furs*
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	684,9	837,3	899,3	660,6	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	247,0	273,0	191,5	332,4	*Manufacture of paper and paper products*
Tipărirea și reproducerea pe suporți a înregistrărilor	c	c	c	c	*Printing and reproduction of recorded media*
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	c	c	c	c	*Manufacture of coke and refined petroleum products*
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	490,5	863,6	967,5	766,1	*Manufacture of chemicals and chemical products*
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	143,8	223,1	160,1	110,2	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	1030,1	904,5	1502,9	1225,5	*Manufacture of rubber and plastic products*
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	735,0	940,3	740,9	687,1	*Manufacture of other non-metallic mineral products*

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.
Note: *The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.*

[1)] Date provizorii. / *Provisional data.*
c = Date confidențiale. */ Confidential data.*

12.4 **Investiții nete, pe activități ale industriei** - continuare
Net investments, by activity of industry *- continued*

milioane lei prețuri curente / *lei million current prices*

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	**2013**	**2014**	**2015**	**2016** [1)]	*Activity (CANE Rev.2 divisions)*
Industria metalurgică	627,6	687,5	863,6	604,9	*Manufacture of basic metals*
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	994,8	937,7	1290,1	977,6	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	311,8	385,7	448,3	411,0	*Manufacture of computers, electronic and optical products*
Fabricarea echipamentelor electrice	879,5	731,4	696,4	957,3	*Manufacture of electrical equipment*
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	860,9	788,7	1515,1	642,7	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2653,7	2547,1	3155,6	4382,6	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
Fabricarea altor mijloace de transport	297,7	327,9	225,4	243,2	*Manufacture of other transport equipment*
Fabricarea de mobilă	291,3	335,9	459,7	412,1	*Manufacture of furniture*
Alte activități industriale n.c.a.	72,2	275,8	154,6	127,1	*Other manufacturing activities n.e.c.*
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	89,6	133,3	136,4	103,0	*Repair, maintenance and installation of machinery and equipment*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	**12696,0**	**11365,6**	**10751,3**	**10633,9**	***Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply***
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	**2710,7**	**2668,3**	**4037,7**	**2554,8**	***Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities***
Captarea, tratarea și distribuția apei	1671,5	1899,3	2993,0	1694,9	*Water catchment, treatment and distribution*
Colectarea și epurarea apelor uzate	657,2	379,8	603,0	331,7	*Used water collection and purification*
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile	375,9	379,4	417,0	521,3	*Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery*
Activități și servicii de decontaminare	6,1	9,8	24,8	6,8	*Activities and services of decontamination*

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.
Note: *The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.*

[1)] Date provizorii. / *Provisional data.*

12.5 Balanța imobilizărilor corporale
Tangible fixed assets balance

milioane lei prețuri curente / *lei million current prices*

Anii *Years*	Existent la începutul anului *Existing at the beginning of the year*	Intrări *Inputs*	Ieșiri *Outputs*	Existent la sfârșitul anului *Existing at the end of the year*
2013	1422914,3	305858,2	222184,6	1506587,9
2014	1507401,4	223734,5	155545,4	1575590,5
2015	1560144,0	328668,2	236348,7	1652463,5
2016	1655257,6	297038,9	185364,1	1766932,4

12.6 Imobilizări corporale, pe activități ale economiei naționale
Tangible fixed assets, by activity of national economy

milioane lei prețuri curente / *lei million current prices*

Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	2013	2014	2015	2016	*Activity (CANE Rev.2 sections)*
Total	**1506587,9**	**1575590,5**	**1652463,5**	**1766932,4**	***Total***
Agricultură, silvicultură și pescuit	41291,0	44825,4	47185,1	49614,6	*Agriculture, forestry and fishing*
Industrie	385240,4	410308,8	431893,1	445454,4	*Industry*
Industrie extractivă	55083,4	61789,9	66067,7	66915,0	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	207121,5	214770,8	223058,2	238188,3	*Manufacturing*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	107111,0	114677,2	119585,7	117289,2	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	15924,5	19070,9	23181,5	23061,9	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	81029,3	88921,6	90050,5	92675,9	*Construction*
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	88659,1	93042,0	96981,4	99981,6	*Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles*
Transport și depozitare	69021,9	69563,6	72863,8	77267,2	*Transport and storage*
Hoteluri și restaurante	17881,5	17310,9	18509,8	19699,4	*Hotels and restaurants*
Informații și comunicații	42047,0	38173,8	39179,5	40826,9	*Information and communication*
Intermedieri financiare și asigurări	16764,8	15888,3	13132,1	19899,9	*Financial intermediation and insurance*
Tranzacții imobiliare	57158,5	62720,9	69242,3	82746,0	*Real estate activities*
Activități profesionale, științifice și tehnice	22012,0	19033,8	22682,5	23957,2	*Professional, scientific and technical activities*
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	12117,2	14646,2	12359,3	15202,9	*Administrative and support service activities*
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	662020,7	688348,8	724043,4	781949,3	*Public administration and defence; compulsory social security*
Învățământ	1175,4	1350,8	1520,5	1772,3	*Education*
Sănătate și asistență socială	5999,1	6617,8	7448,5	8837,7	*Human health and social work activities*
Activități de spectacole, culturale și recreative	3074,8	3492,3	4102,6	3977,0	*Arts, entertainment and recreation*
Alte activități de servicii	1095,2	1345,5	1269,1	3070,1	*Other service activities*

12.7 Imobilizări corporale, pe activități ale industriei
Tangible fixed assets, by activity of industry

milioane lei prețuri curente / *lei million current prices*

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	2013	2014	2015	2016	*Activity (CANE Rev.2 divisions)*
Total	**385240,4**	**383874,6**	**431893,1**	**445454,4**	***Total***
Industrie extractivă	**55083,4**	**55198,9**	**66067,7**	**66915,0**	***Mining and quarrying***
Extracția cărbunelui superior și inferior	373,5	535,5	273,8	186,9	*Mining of coal and lignite*
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	49106,0	48579,9	58372,1	59845,0	*Extraction of crude petroleum and natural gas*
Extracția minereurilor metalifere	803,0	746,0	595,0	933,2	*Mining of metal ores*
Alte activități extractive și servicii anexe extracției	4800,9	5337,5	6826,8	5949,9	*Other mining and quarrying, mining support service activities*
Industrie prelucrătoare	**207121,5**	**202700,0**	**223058,2**	**238188,3**	***Manufacturing***
Industria alimentară	25004,7	23189,6	25106,3	26450,6	*Manufacture of food products*
Fabricarea băuturilor	10908,6	10821,1	10000,5	12230,5	*Manufacture of beverages*
Fabricarea produselor din tutun	1716,7	1790,4	2215,7	2359,2	*Manufacture of tobacco products*
Fabricarea produselor textile	3323,9	3048,8	3272,7	3319,0	*Manufacture of textiles*
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	5543,4	5287,9	5257,6	6738,4	*Manufacture of wearing apparel*
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	2051,2	1682,7	2049,8	2128,6	*Tanning and dressing of leather; manufacture of travel and leather goods, harness and footwear; preparation and dyeing of furs*
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	11504,6	11840,3	13697,1	12840,4	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	3444,7	4003,1	3909,7	5043,3	*Manufacture of paper and paper products*
Tipărirea și reproducerea pe suporți a înregistrărilor	3334,8	3261,0	3404,8	3485,4	*Printing and reproduction of recorded media*
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	7451,4	7569,9	6746,2	6454,1	*Manufacture of coke and refined petroleum products*
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	10615,4	10579,8	12363,0	12461,1	*Manufacture of chemicals and chemical products*
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	2376,3	2381,4	2589,9	2603,8	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	12196,4	12520,5	14295,5	15693,2	*Manufacture of rubber and plastic products*
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	17608,9	15821,6	17072,6	17214,8	*Manufacture of other non-metallic mineral products*

12.7 **Imobilizări corporale, pe activități ale industriei** - continuare
Tangible fixed assets, by activity of industry *- continued*

milioane lei prețuri curente / *lei million current prices*

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	*Activity (CANE Rev.2 divisions)*
Industria metalurgică	19064,8	17227,1	18546,2	19152,1	*Manufacture of basic metals*
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	11176,2	11668,0	13677,6	14595,1	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	3000,4	3020,6	4337,5	4312,4	*Manufacture of computers, electronic and optical products*
Fabricarea echipamentelor electrice	5656,6	5774,1	6887,6	7563,5	*Manufacture of electrical equipment*
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	13565,6	13231,1	15056,9	14603,4	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	25199,7	25167,3	28933,4	34180,7	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
Fabricarea altor mijloace de transport	5021,8	5025,2	5412,0	5373,9	*Manufacture of other transport equipment*
Fabricarea de mobilă	4796,7	4695,3	4893,3	5838,7	*Manufacture of furniture*
Alte activități industriale n.c.a.	1052,8	1248,3	1275,6	1641,8	*Other manufacturing activities n.e.c.*
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	1505,9	1844,9	2056,7	1904,3	*Repair, maintenance and installation of machinery and equipment*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	**107111,0**	**110262,9**	**119585,7**	**117289,2**	***Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply***
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	**15924,5**	**15712,8**	**23181,5**	**23061,9**	***Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities***
Captarea, tratarea și distribuția apei	9785,6	9763,1	16771,2	16264,0	*Water catchment, treatment and distribution*
Colectarea și epurarea apelor uzate	196,2	230,3	174,4	184,5	*Used water collection and purification*
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile	5785,2	5557,6	6017,3	6518,7	*Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery*
Activități și servicii de decontaminare	157,5	161,8	218,6	94,7	*Activities and services of decontamination*

ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE

13

SCIENCE AND TECHNOLOGY

CUPRINS TABELE Pagina *Page*

TABLES CONTENTS

CERCETARE - DEZVOLTARE

RESEARCH - DEVELOPMENT

13.1 Principalii indicatori din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și forme de proprietate 452
Main indicators from research-development activity, by sector of performance and type of ownership

13.2 Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, după ocupație și nivel de pregătire 454
Employees from research-development activity, by occupation and training level

13.3 Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și ocupații 456
Employees from research-development activity, by sector of performance and occupation

13.4 Cercetătorii din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe domenii științifice 456
Researchers from research-development activity, by scientific field

13.5 Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și nivel de pregătire .. 457
Employees from research-development activity, by sector of performance and training level

13.6 Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și nivel de pregătire, conform Clasificării Internaționale Standard a Educației (CISE) 458
Employees from research-development activity, by sector of performance and training level, according to International Standard Classification of Education (ISCED)

13.7 Cercetătorii din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și grupe de vârstă 459
Researchers from research-development activity, by sector of performance and age group

13.8 Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare din sectorul mediului de afaceri, pe activități economice și după ocupație 460
Employees from research-development activity in business sector, by economic activity and occupation

13.9 Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare din sectorul mediului de afaceri, pe activități economice și după nivelul de pregătire 462
Employees from research-development activity in business sector, by economic activity and training level

13.10 Cheltuielile curente din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și tipuri de cercetare 464
Current expenditure from research-development activity, by sector of performance and type of research

13.11 Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și categorii de cheltuieli 464
Total expenditure from research-development activity, by sector of performance and expenditure category

13.12 Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și surse de finanțare 466
Total expenditure from research-development activity, by sector of performance and financing source

13.13 Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare din sectorul mediului de afaceri, pe activități economice și categorii de cheltuieli 468
Total expenditure from research-development activity in business sector, by economic activity and expenditure category

13.14 Numărul proiectelor și cheltuielile totale de cercetare-dezvoltare, conform NABS, pe tipuri de surse de finanțare, pentru activitatea de cercetare-dezvoltare, în anul 2016 470
Number of projects and total research-development expenditure, according to NABS, by type of financing sources, for the research-development activity, in 2016

INOVAȚIA ÎN ÎNTREPRINDERI

INNOVATION IN ENTERPRISES

13.15 Întreprinderi cu inovație de produs și/sau proces, după tipul inovației, în perioada 2012-2014 471
Enterprises with product and/or process innovation, by type of innovation, during 2012-2014

13.16 Tipologia inovatorilor, în perioada 2012-2014 472
Innovators typology, during 2012-2014

13.17 Numărul de salariați ai întreprinderilor inovatoare, pe activități și clase de mărime, în anul 2014 474
Employees number of innovative enterprises, by activity and size class, in 2014

13.18 Cifra de afaceri a întreprinderilor inovatoare, pe activități și clase de mărime, în anul 2014 476
Turnover of innovative enterprises, by activity and size class, in 2014

13.19 Ponderea întreprinderilor inovatoare de produse și/sau procese, care au indicat surse de informații cu grad ridicat de importanță, în total întreprinderi inovatoare, pe activități, clase de mărime și tip de sursă, în perioada 2010-2012 478
Weight of product and/or process innovative enterprises indicating high importance degree for selected sources of information, in total innovative enterprises, by activity, size class and type of source, during 2010-2012

Pagina
Page

13.20 Ponderea cifrei de afaceri a întreprinderilor cu inovație de produse, în cifra de afaceri totală a întrerpinderilor, în anul 2014 480
Weight of turnover for enterprises with product innovation, in total turnover of enterprises, in 2014

13.21 Întreprinderile inovatoare de produse și/sau procese, care au primit fonduri publice pentru activități inovatoare, în total întreprinderi inovatoare, pe activități, clase de mărime și tipuri de fonduri publice, în perioada 2012-2014 481
Product and/or process innovative enterprises that received public funds for innovation activities, in total innovative enterprises, by activity, size class and type of public funds, during 2012-2014

13.22 Cheltuielile pentru inovație ale întreprinderilor inovatoare de produse și/sau procese, în anul 2014 482
Innovation expenditure in product and/or process innovative enterprises, in 2014

13.23 Ponderea întreprinderilor inovatoare de produse și/sau procese, angajate în acorduri de cooperare pentru inovație, în total întreprinderi inovatoare, pe activități, clase de mărime, tipul partenerului de cooperare și locația geografică a partenerului, în perioada 2012-2014 484
Weight of product and/or process innovative enterprises, engaged in co-operation arrangements on innovation activities, in total innovative enterprises, by activity, size class, type of co-operation partner and geographical location of partner, during 2012-2014

BREVETE DE INVENȚIE ȘI ALTE OBIECTE ALE PROPRIETĂȚII INDUSTRIALE
PATENTS AND OTHER OBJECTS OF INDUSTRIAL PROPERTY

13.24 Cererile de brevet de invenție depuse 486
Submitted patent applications

13.25 Brevete de invenție acordate și publicate 487
Granted and published patents

13.26 Alte obiecte de proprietate industrială 487
Other objects of industrial property

Teritorial ***Territorial***

13.27 Activitatea de cercetare-dezvoltare, în profil teritorial .....
Research-development activity, at territorial level

13.28 Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, în profil teritorial și pe ocupații .....
Employees from research-development activity, at territorial level and by occupation

13.29 Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare, în profil teritorial și pe categorii de cheltuieli .....
Total expenditure from research-development activity, at territorial level and by expenditure category

13.30 Tipologia inovatorilor, în profil teritorial, în perioada 2012-2014 .....
Innovators typology, at territorial level, during 2012-2014

13.31 Întreprinderi cu inovație de produs și/sau proces, după tipul inovației, în profil teritorial, în perioada 2012-2014 .....
Enterprises with product and/or process innovation, by type of innovation, at territorial level, during 2012-2014

13.32 Cheltuielile pentru inovație ale întreprinderilor inovatoare de produse și/sau procese, în profil teritorial, în anul 2014 .....
Innovation expenditure in product and/or process innovative enterprises, at territorial level, in 2014

13.33 Principalii indicatori regionali referitori la inovația în întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri), în perioada 2012-2014 .....
The main regional innovation indicators for small and medium enterprises (SMEs), during 2012-2014

13.34 Cererile de brevet de invenție depuse de solicitanți români, în profil teritorial .....
Submitted patent applications by Romanian applicants, at territorial level

13.35 Cererile de înregistrare a desenelor / modelelor, ale solicitanților români, în profil teritorial .....
Designs and models registration applications, by Romanian applicants, at territorial level

13.36 Cererile de înregistrare a mărcilor, ale solicitanților români, în profil teritorial .....
Trademarks registration applications of Romanian applicants, at territorial level

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Cercetări statistice privind activitatea de cercetare-dezvoltare;
- Cercetări statistice privind inovația în industrie și servicii, având la bază Ancheta Comunitară de Inovație (CIS) a Uniunii Europene.

Surse administrative:

- Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM), pentru datele referitoare la brevete de invenție și alte obiecte ale proprietății industriale.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

Domeniul științei și tehnologiei prezentat în acest capitol cuprinde statistici referitoare la: cercetare-dezvoltare, inovație, brevete de invenție și alte obiecte ale proprietății industriale.

CERCETARE - DEZVOLTARE

Sfera de cuprindere: unitățile specializate (cu activitate principală) în cercetare-dezvoltare, unitățile economice și sociale care au colective de cercetare-dezvoltare, stațiuni și institute de cercetare și producție agricolă, unitățile de învățământ superior și clinicile universitare care au structuri de cercetare-dezvoltare, organizații non-profit care au desfășurat activitate de cercetare-dezvoltare.

Cercetarea-dezvoltarea - activitatea sistematică și creatoare inițiată pentru a spori volumul de cunoștințe, inclusiv cunoștințele despre om, cultură și utilizarea acestor cunoștințe pentru noi aplicații. Activitatea de cercetare-dezvoltare **include** și proiectarea tehnologică, dacă există un element semnificativ de noutate.

Tipuri de cercetare-dezvoltare:

– **cercetarea fundamentală**: activitate experimentală sau teoretică desfășurată, în principal, pentru dobândirea unor cunoștințe noi cu privire la fundamentele fenomenelor și faptelor observabile, fără a se urmări, în mod particular, aplicarea sau utilizarea practică imediată;
– **cercetarea aplicativă**: activitate de investigare originală în scopul acumulării de noi cunoștințe, fiind însă orientată, în principal, spre un scop sau un obiectiv practic, specific;
– **dezvoltarea experimentală**: activitate sistematică, plecând de la cunoștințe rezultate din cercetare și/sau de la experiența practică, care urmărește producerea de noi materiale, produse sau dispozitive, introducerea de noi procese, sisteme și servicii sau îmbunătățirea substanțială a celor deja existente.

Datele statistice aferente activității de cercetare-dezvoltare includ și proiectarea tehnologică.

Resursele umane și financiare din cercetare-dezvoltare sunt prezentate **pe sectoare de performanță**, conform metodologiei prevăzute în Manualul Frascati al OECD, ediția 2002, după modelul celor din Sistemul Conturilor Naționale, astfel:

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- *Statistical surveys on research-development activity;*
- *Statistical surveys on innovation in industry and services, based on the Community Innovation Survey (CIS) of the European Union.*

Administrative sources:

- *State Office for Inventions and Trademarks (SOIT), for the data on patents and other objects of industrial properties.*

METHODOLOGICAL NOTES

Science, technology and innovation field presented in this chapter comprises statistics regarding research-development, innovation, patents and other objects of industrial property.

RESEARCH - DEVELOPMENT

Coverage: *specialised units (with main activity) in research-development, economic and social units having research-development staff, agricultural production and research institutes and stations, tertiary education units and university clinics which have research-development structures, non-profit organisations which carried out research-development activity.*

Research-development *- the systematic and creative activity initiated to enhance the volume of knowledge, including those on human being, culture and using them for new applications. The research-development activity also* ***includes*** *technological design if a significat novelty element exists.*

Types of research-development*:*

– ***fundamental research****: experimental or theoretical activity mainly developed in view to acquire new knowledge related to the concepts of observable phenomena and deeds, while the immediate application or practical use are not particularly envisaged;*
– ***applicative research****: activity of original investigation in order to accumulate new knowledge, being mainly oriented towards a specific practical purpose or objective;*
– ***experimental development****: ssystematic activity, based on the knowledge resulting from research and/or practical experience, envisaging the production of new materials, products or devices, the introduction of new processes, systems and services or to significantly improve those already existing.*

Statistical data related to research-development activity *also include technological design.*

Human and financial resources from research-development *are presented* ***by sectors of performance****, according to the methodology stipulated in the Frascati Manual of OECD, 2002 edition, observing the model of those used in the National Accounts System, as follows:*

– **sectorul de performanță mediul de afaceri (BES-business)** cuprinde unitățile din mediul de afaceri al economiei naționale care au activitate principală sau secundară de cercetare-dezvoltare, unități despre care se cunoaște sau nu se cunoaște că desfășoară sau ar putea desfășura activități de cercetare-dezvoltare la momentul realizării eșantionului de unități raportoare.

Acest sector include: toate întreprinderile, organizațiile și instituțiile din mediul de afaceri a căror activitate este producerea de bunuri și servicii destinate pieței.

Nucleul de bază al sectorului de performanță BES este format din **întreprinderi private** (corporații sau cvasi-corporații), chiar dacă obțin sau nu profit. Printre aceste întreprinderi pot fi găsite unele firme, pentru care activitatea de cercetare-dezvoltare este principala activitate (ca de exemplu: instituții comerciale de cercetare-dezvoltare și laboratoare).

Adițional, acest sector poate să includă **întreprinderi publice** (corporații publice sau cvasi-corporații guvernamentale) angajate în producția și vânzarea unui anumit tip de bunuri și servicii care sunt de obicei furnizate de către întreprinderi private.

În acest sector se pot include institute de cercetare, anumite clinici și spitale private, firme cu diverse practici medicale contra unei taxe, care sunt în măsură să atragă fonduri suplimentare sub formă de donații sau din active proprii.

Acest sector include de asemenea și **instituțiile non-profit care sunt direct producătoare de bunuri și servicii**, altele decât serviciile de învățământ superior cum ar fi:

- instituțiile non-profit angajate în producția de piață care au ca activitate principală producerea de bunuri și servicii în scopul vânzării la un preț care acoperă principalele costuri de producție;
- instituțiile non-profit care deservesc sectorul mediului de afaceri. Acestea sunt create și îndrumate de asociații din mediul de afaceri care au ca scop promovarea propriei activități, cum ar fi asociațiile comerciale sau agricole.

– **sectorul de performanță guvernamental (GOV-governmental)** cuprinde toate unitățile guvernamentale (inclusiv ministere ordonatoare de credite bugetare destinate activității de cercetare-dezvoltare), unități care furnizează servicii publice, cele cu activități de cercetare-dezvoltare ale administrației centrale și locale, precum și institutele naționale de cercetare-dezvoltare.
– **sectorul de performanță învățământ superior (HES-higher education sector)** cuprinde toate unitățile din învățământul superior de stat și particular, precum și clinicile medicale care se află sub îndrumarea directă sau administrate în asociație cu instituții din sectorul învățământ superior și care desfășoară activități de cercetare-dezvoltare.
– **sectorul de performanță privat non-profit (PNP-private non-profit)** cuprinde uniuni, fundații, centre, asociații, organizații, sindicate, partide și formațiuni politice care desfășoară activități de cercetare-dezvoltare. Aici se includ și asociațiile familiale.

– ***sector of enterprises performance (BES-business)*** *includes units from the business environment of national economy, whose main or secondary activity is R&D, units either knowing or not that the respective units develop or could develop research&development activities at the time of setting up the reporting units sample.*

This sector includes: all the firms, organisations and institutions from the business environment having as main activity production of goods and services for the market.

The basic nucleus of this sector consists in ***private enterprises*** *(corporations or quasi-corporations), irrespective if they get profit or not. Among those enterprises there can be found some firms for which R&D activity is the main activity (for instance: R&D commercial institutions and labs).*

Additionally, this sector can include ***public enterprises*** *(public corporations or governmental quasi-corporations) involved in the production and sale of a certain type of goods and services which are usually supplied by private enterprises.*

This sector can include research institutes, certain private clinics and hospitals, firms with various medical practices for a fee, which can draw over additional funds as donations or from own assets.

This sector also includes ***non profit institutions which directly produce goods and services****, other than tertiary education services such as:*

- *non profit institutions involved in the market production having as main activity production of goods and services in order to sell for a price covering the main production costs;*
- *non profit institutions serving business sector. They are created and guided by business associations having as purpose to promote their own activity, such as commercial or agricultural associations.*

– ***governmental performance sector (GOV-governmental)*** *includes all the governmental units (including authorising officers devoted to R&D activities), units rendering public services, units with R&D activities belonging to central and local administrations, as well as national institutes of research-development.*

– ***sector of tertiary education performance (HES-higher education sector)*** *includes all the units belonging to public and private tertiary education and medical clinics under direct guidance or administered in association with institutions from tertiary education sector carrying out R&D activities.*

– ***non profit private performance sector (PNP-private non-profit)*** *includes unions, foundations, centres, associations, organizations, trade unions, political parties and formations which carry out R&D activities. Family associations are also included here.*

Aceste unități furnizează de regulă servicii colective sau individuale fără plată sau cu un preț total nesemnificativ.

Personalul din activitatea de cercetare-dezvoltare este constituit din persoanele care participă la realizarea temelor de cercetare sau furnizează servicii directe legate de această activitate.

Personalul de cercetare-dezvoltare a fost grupat după mai multe criterii (unele se referă la personalul cu calificare superioară), astfel:

a) după ocupație:

– **cercetători** - specialiști care lucrează la concepția sau la crearea de cunoștințe, de produse, procedee, metode și sisteme noi, precum și la gestiunea proiectelor respective. În această categorie sunt incluși cercetătorii științifici atestați, personalul didactic și de cercetare din învățământul universitar implicat în activități de cercetare, cadrele de conducere și administratorii, care desfășoară activități de planificare și de gestionare a aspectelor științifice și tehnice ale lucrărilor cercetătorilor, precum și studenții doctoranzi angajați în proiecte de cercetare-dezvoltare. Prin convenție, orice membru al forțelor armate, care execută activități de cercetare-dezvoltare și posedă calificări asemănătoare, trebuie să fie inclus în această categorie;
– **tehnicieni și asimilați** - personalul cu un nivel de pregătire superior, mediu sau completat cu o pregătire postliceală de specialitate într-un domeniu tehnic sau de altă natură și care participă la activitatea de cercetare-dezvoltare sub controlul direct al cercetătorilor;
– **alte categorii** - muncitorii și personalul de secretariat și de birou care participă la execuția proiectelor de cercetare-dezvoltare sau care sunt direct implicați în executarea unor astfel de proiecte.

b) după nivelul de pregătire:

– personal cu pregătire superioară care cuprinde studii doctorale, studii postuniversitare și studii superioare;
– personal cu altă pregătire (exclusiv superioară).

Datele după nivelul de pregătire sunt prezentate conform **Clasificării Internaționale Standard a Educației (CISE)**, astfel:

– studii doctorale și programe doctorale;
– studii superioare de licență, master și/sau cursuri postuniversitare (exclusiv studii doctorale și programe postdoctorale);
– studii superioare de scurtă durată înaintea implementării sistemului Bologna;
– altă pregătire (studii postliceale și de maiștri, studii liceale, profesionale și de ucenici, alte situații).

Începând cu anul 1993, personalul din activitatea de cercetare-dezvoltare s-a calculat și în „**echivalent normă întreagă**" prin transformarea numărului de lucrători cu normă parțială în echivalent de lucrători cu normă întreagă, corespunzător timpului de lucru destinat acestei activități.

Evaluarea resurselor umane s-a făcut astfel:

– normă întreagă în domeniul cercetării-dezvoltării (8 ore / zi);
– normă parțială în domeniul cercetării-dezvoltării (mai puțin 8 ore / zi).

These units usually provide collective or individual services free of charge or at an insignificant price.

***Staff from research-development activity** is constituted of persons who participate in carrying out research themes or who provide services directly related to this research-development activity.*

Research-development staff was broken-down by several criteria (some refer only to the staff with higher qualification), as follows:

a) by occupation:

– ***researchers** - experts working for concepting or accumulating knowledge, creating new products and procedures and new methods and systems, as well as for the management of those projects. In this category are included certified scientific researchers, teaching and research staff in tertiary education involved in the research, leadership and administrators, carrying out planning and management of the scientific and tehnical aspects of researchers works, as well as doctorate students involved in research projects. By convention, any member of the armed forces running R & D activities and scientific researchers similar qualifications should be included in this category;*

– ***technicians and assimilated** - persons with tertiary, upper secondary education or completed by post-secondary non-tertiary specialised training for a technical field or another, and who take part in research-development activity, under direct control of researchers;*
– ***other categories** - workers and secretariate and office staff who take part in research-development projects or are directly involved in such projects.*

b) by level of training:

– *staff with tertiary education, comprising doctorate, postgraduate and tertiary studies;*
– *staff with another education (excluding tertiary education).*

*The data by training level are presented according to the **International Standard Classification of Education (ISCED)**, following:*

– *Doctoral studies and doctoral programmes;*
– *Bachelor's studies, Master's and/or postgraduate studies (excluding doctoral and postdoctoral programmes);*
– *Short-cycle tertiary education before the implementation of Bologna Process;*
– *other education (post-secondary non-tertiary and foremen education, upper secondary, vocational and aprenticeship, other situations).*

*Starting with 1993, the staff from research-development activity has been also calculated in "**full-time equivalent**" converting the number of part time workers in equivalent of full-time workers, corresponding to the working time devoted to this activity.*

***The evaluation of human resources** was performed as follows:*

– *full-time in the field of research-development (8 hours / day);*
– *part-time in the field of research-development (less than 8 hours / day).*

Cheltuielile curente cuprind toate plățile, reprezentând costul forței de muncă și al materialelor.

Cheltuielile de capital (investiții) cuprind plățile efectuate în cursul unei perioade pentru realizarea de lucrări de construcții, achiziționarea de aparate, instrumente, mașini și echipamente sau alte cheltuieli de această natură, menite să contribuie la creșterea volumului de mijloace fixe ale unității.

Cheltuielile totale (curente și de capital) aferente activității de cercetare-dezvoltare s-au grupat după o serie de caracteristici, astfel:

a) după sursa de finanțare:

– **de la întreprinderi**, destinate realizării lucrărilor de cercetare-dezvoltare contractate de acestea, precum și din resursele provenite din activitățile de producție, microproducție, economii la cheltuielile generale ale unității și alte surse de care dispune unitatea;
– **din fondurile publice**, administrate în principal de coordonatorii de fonduri și utilizate pentru finanțarea lucrărilor de cercetare-dezvoltare realizate pe bază de contracte și programe generale finanțate de la buget;
– **din fondurile publice generale universitare**, care cuprind sumele acordate prin granturi de ministerul coordonator și creditele de la diferite organisme internaționale;
– **de la unitățile din învățământul superior**, pentru realizarea lucrărilor de cercetare-dezvoltare contractate de acestea precum și încasările din microproducție, vânzări de reviste, jurnale, taxe de la studenți, închirieri de spații etc.;
– **de la instituții fără scop lucrativ**, pentru realizarea lucrărilor de cercetare-dezvoltare contractate de organizații profesionale, asociații sindicale, culturale, organizații de caritate sau întrajutorare etc.;
– **din fondurile din străinătate**, pentru activități de cercetare-dezvoltare, inclusiv sursele primite de la organizații internaționale, guverne sau instituții străine;
– **alte surse de finanțare**.

b) după obiective socio-economice, cheltuielile aferente activității de cercetare-dezvoltare sunt structurate pe tipuri de programe științifice utilizate pe plan internațional (conform „Nomenclatorului pentru analiza și comparația bugetelor și programelor științifice" - NABS).

INOVAȚIA ÎN ÎNTREPRINDERILE DIN MEDIUL DE AFACERI

Sfera de cuprindere: Întreprinderile active cu peste 9 salariați, care desfășoară activități comerciale și care au activitatea economică principală în următoarele domenii:

– **industrie** (CAEN Rev.2, diviziunile: 05-09, 10-33, 35, 36-39);
– **servicii** (CAEN Rev.2, diviziunile: 46, 49-53, 58-63, 64-66, 71-73).

Clasele de mărime se referă la clasificarea întreprinderilor după numărul mediu de salariați în:

– **întreprinderi mici:** 10-49 salariați;
– **întreprinderi mijlocii:** 50-249 salariați;
– **întreprinderi mari:** 250 salariați și peste.

Current expenditure *include all payments, representing the labour cost and cost of materials.*

Capital expenditure (investments) *include payments made during a period for construction works, purchase of apparatus, instruments, machinery and equipment or other similar expenditure, meant to contribute to the increase in the unit's fixed assets volume.*

Total expenditure (capital and current ones) *for research-development activity were structured by several features, as follows:*

a) by financing source:

– ***from enterprises****, to achieve research-development works contracted by them, as well as from resources coming from production activities, microproduction, savings of unit general expenses and any other available sources of the unit;*
– ***from public funds****, mainly managed by funds coordinators and used to finance research-development works based on contracts and general programs financed from the budget;*
– ***from university public general funds****, which comprise grants from coordinator ministry and credits from various international bodies;*
– ***from tertiary education units****, to achieve research-development works contracted by them as well as receipts from microproduction, sales of magazines, newspapers, student taxes, space rents a.s.o.;*
– ***from non-lucrative institutions****, to achieve research-development works contracted by professional organisations, trade unions, cultural associations, charity or mutual assistance organisations a.s.o.;*
– ***external funds****, for research-development activities, including sources from international bodies, governments or foreign institutions;*
– ***other financing sources****.*

b) by socio-economic objectives*, the expenditure for research-development activity are structured by types of scientific programmes used at international level (according to the "Nomenclature for analysis and comparison of budgets and scientific programmes" - NABS).*

INNOVATION IN ENTERPRISES FROM BUSINESS ENVIRONMENT

Coverage: *Active enterprises having over 9 employees, which develop commercial activities and which have main economic activity in the following fields:*

– ***industry*** *(CANE Rev.2, divisions: 05-09, 10-33, 35, 36-39);*
– ***services*** *(CANE Rev. 2, divisions: 46, 49-53, 58-63, 64-66, 71-73).*

Size classes *refer to the classification of enterprises by average number of employees in:*

– ***small enterprises:*** *10-49 employees;*
– ***medium enterprises:*** *50-249 employees;*
– ***large enterprises:*** *250 employees and over.*

Întreprinderi mici și mijlocii (IMM-uri) sunt acele întreprinderi care au numărul de salariați între 10-249 salariați.

Inovația reprezintă introducerea în întreprindere a unui produs, proces, metodă de organizare sau metodă de marketing, noi sau semnificativ îmbunătățite. Inovația trebuie să aibă caracteristici sau intenții de utilizare care sunt noi sau care furnizează o îmbunătățire semnificativă, față de ceea ce a fost înainte folosit sau vândut de către întreprindere. Cu toate acestea, o inovație poate eșua sau poate lua timp pentru a putea fi dovedită. O inovație trebuie să fie nouă sau îmbunătățită semnificativ doar pentru întreprindere. Ea ar fi putut fi dezvoltată inițial sau utilizată de alte întreprinderi sau organizații.

Inovația de produs înseamnă introducerea pe piață a unui **bun** sau **serviciu**, nou sau semnificativ îmbunătățit, cu privire la capacitățile sale, cu ușurință în utilizare, componente sau subsisteme. Un **bun** este, de obicei, un obiect palpabil cum ar fi: un telefon inteligent (smartphone), mobilier, pachet software (dar un software descărcabil), muzică și filme. Un **serviciu** este de obicei nepalpabil cum ar fi: comerțul cu amănuntul, asigurările, cursurile de pregătire, călătoriile cu avionul, consultanța etc.

Inovația de proces corespunde implementării unui proces de producție, unei metode de distribuție sau unei activități suport, **noi** sau **îmbunătățite semnificativ**. Se exclud inovațiile de ordin pur organizatoric.

Inovația de organizare înseamnă o metodă de organizare nouă în practicile de afaceri ale întreprinderii (inclusiv în gestionarea cunoștințelor), în organizarea locului de muncă și a relațiilor externe, care nu a mai fost folosită înainte de întreprindere. Se exclud fuziuni sau achiziții chiar dacă s-au realizat pentru prima dată.

Inovația de marketing înseamnă implementarea unui concept de marketing nou sau o strategie de marketing care diferă semnificativ de metodele de marketing existente în întreprindere și care nu a mai fost utilizat/utilizată înainte. Aceasta necesită schimbări semnificative în design-ul produsului sau ambalarea acestuia, în plasarea produsului, în promovarea produsului sau în stabilirea prețului acestuia. Se exclud modificările sezoniere, periodice și alte metode de rutină în metodele de marketing.

Întreprinderile inovatoare sunt întreprinderile care au lansat produse (bunuri sau servicii) noi sau semnificativ îmbunătățite pe piață sau au introdus procese noi sau semnificativ îmbunătățite sau metode noi de organizare sau de marketing. Termenul acoperă toate tipurile de inovatori, inovatorii de produs, de proces, de metode de organizare sau de metode de marketing, precum și întreprinderile cu inovații nefinalizate, suspendate sau abandonate și se referă la întreprinderile active.

Întreprinderile inovatoare de produse și/sau procese sunt acele întreprinderi care au implementat inovații de produse și/sau procese, inclusiv întreprinderi cu inovații nefinalizate, suspendate sau abandonate, indiferent de inovațiile de metode de organizare și/sau de marketing.

Întreprinderile inovatoare de metode de organizare și/sau de marketing sunt acele întreprinderi care au implementat inovații de metode de organizare și/sau de marketing, indiferent de inovațiile de produse și/sau procese.

Small and medium enterprises (SME) *are those enterprises which have 10-249 employees.*

Innovation *represents the enterprise's introduction in the work process of a new or significantly improved product or a new or significantly improved process (procedure), organization or marketing method. Innovation should have characteristics or intentions to be used either new or which provide a significant improvement, compared to what was previously used or sold by the enterprise. Nevertheless, an innovation could be a failure or it could take time to be proved. An innovation must be new or significantly improved only on the respective organisation side. Other enterprises or organisations could have initially developed or used that innovation.*

Product innovation *means the introduction on the market of a new or significantly improved, in terms of capacity, user friendliness, as components or subsystems. A* ***good*** *is usually a tangible object such as: smartphone, furniture, software package (downloadable) music and movies. A* ***service*** *is usually intangible such as: retail, insurance, training courses, trips by plane, consultancy a.s.o.*

Process innovation *corresponds to the implementation of a production process, a sharing method or a support activity,* ***new*** *or s****ignificantly improved****, distribution method or auxiliary activity. Purely organizational innovations are excluded.*

Organization innovation *means a new organisational method in the businesses of the enterprise (including knowledge management) in the organisation of the work place and of external relationships which was not previously used by the enterprise. Merges or acquisitions are excluded even if they are done for the first time.*

Marketing innovation *means the implementation of a new marketing concept or marketing strategy significantly different from existent marketing methods in the enterprise and which was not previously used. This requires significant changes in the product design or on its packaging, in the product placing, in the product promotion or pricing. Seasonal, periodical changes and other routine marketing methods are excluded.*

Innovative enterprises *are the enterprises which launched new or significantly improved products (goods or services) on the market or introduced new or significantly improved processes or new organization or marketing methods. The term covers all types of innovators, product and process innovators, organization or marketing methods, as well as enterprises with unfinished, suspended or abandoned innovations and refer to active enterprises.*

Product and/or process innovative enterprises *are those enterprises which implemented product and/or process innovations, including enterprises with unfinished, suspended or abandoned innovations, no matter of organization and/or marketing methods innovations.*

Innovative enterprises of organization and/or marketing methods *are those enterprises which implemented innovations of organization and/or marketing methods, no matter of product and/or process innovations.*

Întreprinderile cu inovații nefinalizate sau abandonate sunt întreprinderile care au avut activitate inovatoare nefinalizată sau abandonată pentru dezvoltarea sau introducerea produselor noi sau semnificativ îmbunătățite sau implementarea noilor procese, inclusiv activitatea de cercetare-dezvoltare.

Întreprinderile non-inovatoare sunt întreprinderile care nu au avut nicio activitate inovatoare în perioada analizată. Aceste întreprinderi au răspuns la un set limitat de întrebări ale chestionarului cercetării statistice, cu privire la absența activității inovatoare.

Cifra de afaceri este definită ca suma veniturilor realizate din vânzări pe piață de bunuri și servicii (se includ toate taxele cu excepția TVA). Pentru agenții economici este cifra de afaceri totală; pentru instituțiile de credit reprezintă drepturi de primit și alte venituri similare; pentru servicii de asigurare reprezintă prime brute subscrise.

Numărul mediu al salariaților reprezintă o medie aritmetică simplă rezultată din suma efectivelor zilnice ale salariaților, inclusiv din zilele de repaus săptămânal, sărbători legale și alte zile nelucrătoare împărțită la numărul total al zilelor calendaristice (365 zile). În efectivul zilnic al salariaților nu se cuprind: salariații aflați în concediu fără plată, în grevă, detașați la lucru în străinătate. În zilele de repaus săptămânal se iau în calcul ca efectiv zilnic numărul de salariați din ziua precedentă, mai puțin cei al căror contract/raport a încetat în această zi. Salariații care nu au fost angajați cu normă întreagă se includ în numărul mediu proporțional cu timpul de lucru prevăzut în contractul de muncă. În efectivul de salariați luat în calculul numărului mediu se includ numai persoanele care au fost plătite.

Cheltuielile pentru inovație ale întreprinderilor inovatoare de produse și/sau procese cuprind atât cheltuielile pentru inovația finalizată, cât și cele pentru inovația nefinalizată sau abandonată. Principalele componente ale cheltuielilor sunt:

– **Cheltuieli pentru activitatea de cercetare-dezvoltare internă**, cuprind activitățile întreprinse de întreprindere, pentru a crea cunoștințe noi sau pentru a rezolva probleme științifice sau tehnice (include dezvoltarea proprie de programe de calculator-software care respectă aceste cerințe). Se cuprind cheltuieli curente care includ cheltuieli cu forța de muncă și cheltuieli de capital care includ clădiri și echipament specific pentru cercetare-dezvoltare.
– **Cheltuieli pentru activitatea de cercetare-dezvoltare externă** cuprind activitățile de cercetare-dezvoltare pe care întreprinderea le-a contractat în afară altor întreprinderi (inclusiv alte întreprinderi din grupul de întreprinderi) sau unor organizații de cercetare publice sau private.
– **Cheltuieli pentru achiziții de utilaj, echipament, software și clădiri** includ achiziționarea de utilaj performant, echipament, software și clădiri pentru a fi utilizate pentru produse noi sau îmbunătățite semnificativ.
– **Cheltuieli pentru achiziții de cunoștințe existente de la alte întreprinderi sau organizații** includ achiziția de know-how existent, drepturi de autor, invenții brevetate și nebrevetate etc., de la alte întreprinderi sau organizații pentru dezvoltarea produselor și proceselor noi sau îmbunătățite semnificativ.

Enterprises with unfinished or abandoned innovations *are those enterprises which having incomplete or quitted innovation activity for the development or introduction of the new or significantly improved products or implementation of new processes, including research-development activity.*

Non-innovative enterprises *are enterprises which having no innovation activity in the analyzed period. These enterprises replied a limited set of questions from the statistical survey questionnaire, regarding the absence of innovative activity.*

Turnover *is defined as the sum of income from sales on the market of goods and services (including all the taxes except VAT). For economic units it is total turnover; for credit institutions it represents the received rights and other similar income; for insurance services, it represents subscribed gross bonuses.*

Average number of employees *represents a simple arithmetic mean resulted from the sum of daily number of employees, including weekly days off, legal holidays and other free days divided to total number of calendar days (365 days). Daily number of employees includes: employees in unpaid leave, on strike, committed to work abroad. Weekly days off include daily number of employees from the previous day, minus those whose contract/agreement ceased that day. Employees who were not employed full time are included in the average number proportionally with working time stipulation in the labour contract. Number of employees taken into the calculation of average number includes only persons who have been paid.*

Innovation expenditure *of product and/or process innovative enterprises include both expenditure for finalized innovation, and those for unfinished or abandoned one. The main components of expenditure are:*

– ***Expenditure for internal R&D activity*** *include activities to create new knowledge or to solve scientific or technical problems (own development of software respecting these requirements). Current expenditure including expenditure with labour force and capital expenditure including buildings and R&D specific equipment are included.*

– ***Expenditure for externalized R&D activity*** *include R&D activities which the enterprise contracted to other enterprises (including other enterprises from the group of enterprises) or some to organizations of public or private research.*

– ***Expenditure for acquisitions of equipment, software and buildings*** *include purchase of performing equipment, software and buildings to be used for new or significantly improved products.*
– ***Expenditure for knowledge acquisitions from other enterprises or organizations*** *include know-how acquisition, copyrights, patented and unpatented inventions a.s.o., from other enterprises or organizations for the development of new or significantly improved products and processes.*

– **Cheltuieli pentru alte activităţi inovatoare** includ: formare profesională proprie sau externalizată pentru personal, pentru dezvoltarea şi/sau introducerea produselor şi proceselor noi sau îmbunătăţite semnificativ, activităţi proprii sau contractate pentru introducerea pe piaţă a inovaţiilor, inclusiv cercetarea de piaţă şi lansarea de publicitate, activităţi de design sau pentru schimbarea formei sau aspectului bunurilor sau serviciilor, alte activităţi proprii sau contractate cum ar fi: studii de fezabilitate, testări, dotare, inginerie industrială pentru implementarea produselor şi proceselor noi sau îmbunătăţite semnificativ.

Finanţarea publică a întreprinderilor pentru activităţi inovatoare include sprijin financiar cum ar fi: creditare de impozit sau deduceri fiscale, granturi, subvenţii, împrumuturi şi garanţii pentru credite. Se exclud activităţile de cercetare şi alte activităţi inovatoare desfăşurate în întregime pentru sectorul public pe bază de contract. Organismele de la care întreprinderea primeşte finanţare publică pentru activitatea inovatoare se grupează astfel: autorităţi locale şi regionale, guvern (inclusiv instituţii lucrând în numele guvernului), Uniunea Europeană.

Cooperarea întreprinderilor în realizarea activităţilor inovatoare reprezintă participarea activă a întreprinderii cu alte întreprinderi sau instituţii în activităţi inovatoare. Nu este nevoie ca ambii parteneri să obţină beneficii din punct de vedere comercial. Se exclude simpla subcontractare, fără existenţa unei cooperări active.

BREVETE DE INVENŢIE ŞI ALTE OBIECTE ALE PROPRIETĂŢII INDUSTRIALE

Datele au la bază reglementările din legile speciale de proprietate industrială şi Hotărârea Guvernului nr. 573/1998 în care sunt prevăzute sarcinile şi competenţele Oficiului de Stat pentru Invenţii şi Mărci (OSIM), organ de specialitate al administraţiei publice centrale, cu autoritate unică pe teritoriul României în domeniul protecţiei proprietăţii industriale, în conformitate cu legea şi cu prevederile convenţiilor internaţionale la care statul român este parte.

Proprietatea industrială cuprinde: invenţii, modele de utilitate, soiuri de plante, mărci şi indicaţii geografice, desene şi modele, respectiv topografiile produselor semiconductoare.

Solicitant - persoana fizică sau juridică care cere în scris la OSIM, acordarea unui titlu de protecţie pentru un obiect de proprietate industrială (brevet sau certificat de înregistrare).

Titular - persoana fizică sau juridică căreia îi aparţine dreptul conferit prin titlul de protecţie acordat (brevet sau certificat de înregistrare).

Brevet de invenţie - titlul de protecţie care se acordă de către OSIM pentru orice invenţie având ca obiect un produs sau un procedeu, în toate domeniile tehnologice, cu condiţia ca aceasta să fie nouă, să implice o activitate inventivă şi să fie susceptibilă de aplicare industrială.

– ***Expenditure for other innovative activities*** *include: own or externalized staff vocational training, for the development and/or introduction of new and significantly improved products and processes, own or contracted activities for the introduction of innovations on the market, including market research and advertising, design activities or change of goods and services aspect, other own or contracted activities such as: testing, endowment studies, industrial engineering for the implementation of new or significantly improved products and processes.*

Public financing of enterprises for innovative activities *includes financial support such as: tax credit or fiscal deductions, grants, subsidies, loans and guarantees for credits. Research activities are excluded as well as other innovative activities totally developed for public sector based on contract. The bodies providing public financing for innovative activity are grouped as follows: local and regional authorities, government (including institutions working on the government behalf), European Union.*

Cooperation of enterprises for innovative activities *represents the active participation of the enterprise with other enterprises or institutions in the innovative activities. It does not necessarily mean that both partners get benefits of commercial nature. Merely sub-contracting, in the absence of a pro-active cooperation, is excluded.*

PATENTS AND OTHER OBJECTS OF INDUSTRIAL PROPERTY

Data rely on the regulations from industrial property special laws and Government Decision No 573/1998 stipulating tasks and competences of State Office for Inventions and Trademarks (SOIT), specialized body of public central government, with unique authority on the territory of Romania in the field of industrial property protection, in accordance with the law and stipulations of international conventions where the Romanian state is party.

Industrial property *includes inventions, utility models, types of plants, marks and geographical indications, drawings and models, respectively topographies of semi-conductor products.*

Applicant *- natural or legal person who asks SOIT in writing, for granting a protection title for an object of industrial property (patent or registration certificate).*

Titular *- natural or legal person who holds the right granted by protection title (license or registration certificate).*

Patent *- protection title granted by SOIT for any invention having as object a product or procedure, in all technological fields, provided that it should be new, involve an inventive activity and susceptible of industrial application.*

Cerere de brevet de invenție, redactată în limba română, cuprinde:

– solicitarea acordării unui brevet și datele de identificare ale solicitantului;
– o descriere a invenției (prezentarea în scris a invenției);
– una sau mai multe revendicări (partea de brevet care cuprinde obiectul protecției solicitate și al cărui conținut determină întinderea protecției);
– desenele la care se face referire în descriere sau revendicări.

Publicarea brevetului reprezintă difuzarea informației într-un mod accesibil publicului.

Brevet european - brevetul de invenție eliberat de Oficiul European de Brevete, în conformitate cu Convenția privind brevetul european, adoptată la München la 5 octombrie 1973.

Brevet european validat în România - este un brevet european care are efecte în România.

Clasificarea Internațională a Brevetelor (CIB), instituită în baza Aranjamentului de la Strasbourg în anul 1971, împarte domeniul tehnic în opt secțiuni cu aproximativ 70000 de subdiviziuni. Simbolurile CIB, formate din cifre arabe și litere ale alfabetului latin, se aplică pe documentele de brevet (cereri de brevet publicate și brevete acordate) de către oficiile de proprietate industrială, naționale sau regionale, care publică aceste documente. CIB se utilizează în mai mult de 100 de țări, care publică anual peste un milion de documente de brevet.

Modelul de utilitate protejează orice invenție tehnică, cu condiția să fie nouă, să depășească nivelul simplei îndemânări profesionale și să fie susceptibilă de aplicare industrială.

Cererea de model de utilitate conține:

– datele de identificare ale solicitantului;
– solicitarea protecției prin model de utilitate, însoțită de titlul invenției;
– o descriere a invenției;
– una sau mai multe revendicări;
– desenele la care se face referire în descriere sau în revendicări.

Certificatul de model de utilitate este un titlu de protecție acordat de OSIM în condițiile prevăzute de lege.

Brevet pentru soi de plantă - se acordă de OSIM dacă acesta este nou, distinct, uniform și stabil.

Soi - grupul de plante aparținând unui taxon botanic de cel mai jos rang cunoscut, care poate fi:

– definit prin expresia caracterelor rezultând dintr-un anumit genotip sau dintr-o anumită combinație de genotipuri;
– distinct față de orice alt grup de plante, prin expresia a cel puțin unuia dintre caracterele prevăzute mai sus;
– considerat ca o entitate cu privire la capacitatea sa de a fi reprodus ca atare.

Desen sau model - aspectul exterior al unui produs sau al unei părți a acestuia, redat în două sau trei dimensiuni, rezultat din combinația dintre principalele caracteristici, îndeosebi linii, contururi, culori, formă, textură și/sau materiale și/sau ornamentația produsului în sine.

Patent application *elaborated into Romanian comprises:*

– *request for a patent and identification data of applicant;*
– *invention description (written presentation);*
– *one or several claims (patent part presenting object of requested protection and whose content determines protection extent);*
– *drawings referred to in the description and claims.*

Patent publication *represents information dissemination to be accessible for the public.*

European patent *- patent released by European Patent Office, in accordance with the Convention on European patent, adopted in Munich on October 5, 1973.*

European patent validated in Romania *- is an European patent which has effects in Romania.*

International Patent Classification (IPC), *based on Strasbourg Agreement in 1971, divides technical field into eight sections with about 70000 subdivisions. IPC symbols, comprising Arabian digits and Latin letters, being applied on patent documents (issued patent application and patents granted) by national or regional industrial property offices, issuing these documents. IPC are used in over 100 countries, issuing yearly over one million patent documents.*

Utility model *protects any technical invention if it is new, exceeds the level of simple professional skill and is susceptible of industrial application.*

Demand of utility model *contains:*

– *identification data of petitioner;*
– *protection request by utility model, accompanied by invention title;*
– *invention description;*
– *one or more claims;*
– *designs referred to in the description or claims.*

Certificate of utility model *is a protection title granted by SOIT according to legal stipulations.*

Patent for plant type *- is granted by SOIT if it is new, distinct, unform and stable.*

Type *- group of plants belonging to a botanic taxon of the lowest known range, which can be:*

– *defined by expression of characters resulted from a certain genotype or a certain combination of genotypes;*
– *distinct as against any other group of plants, by expression of at least one of characters stipulated above;*
– *considered as an entity regarding its capacity to be reproduced as such.*

Drawing or model *- outer aspect of a product or of its part, given in two or three dimensions, resulted from the combination between main characteristics, especially lines, outlines, colors, forms, texture and /or ornamentation of the product itself.*

Cererea de înregistrare a desenului sau modelului cuprinde:
– solicitarea de înregistrare a desenului sau modelului și datele de identificare ale solicitantului;
– numărul de desene sau modele pentru care se cere protecția;
– descrierea elementelor noi, caracteristice desenului sau modelului;
– reprezentările grafice ale desenului sau modelului;
– indicarea produselor în care este încorporat desenul sau modelul, când este cazul.

Certificat de înregistrare a desenelor / modelelor publicate - titlul de protecție acordat de OSIM pentru desenele / modelele înregistrate și publicate.

Marcă - semnul susceptibil de reprezentare grafică servind la deosebirea produselor sau serviciilor unei persoane fizice sau juridice de cele aparținând altor persoane. Pot constitui mărci semne distinctive cum ar fi: cuvinte, inclusiv nume de persoane, desene, litere, cifre, elemente figurative, forme tridimensionale și în special forma produsului sau ambalajului său, combinații de culori, precum și orice combinație a acestor semne.

Cerere de înregistrare a unei mărci - conține datele de identificare ale solicitantului, reproducerea mărcii precum și indicarea produselor sau serviciilor pentru care înregistrarea este cerută, redactată în limba română.

Indicație geografică - denumirea servind la identificarea unui produs originar dintr-o țară, regiune sau localitate a unui stat în cazurile în care o calitate, o reputație sau alte caracteristici determinate pot fi în mod esențial atribuite acestei origini geografice.

Registration application of drawing or model *contains:*
– *application to register the drawing or model and identification data of applicant;*
– *number of drawings or models for which the protection is asked;*
– *description of new elements, characteristic for the drawing or model;*
– *graphs of drawing or model;*
– *indication of product in which drawing or model is incorporated, if case.*

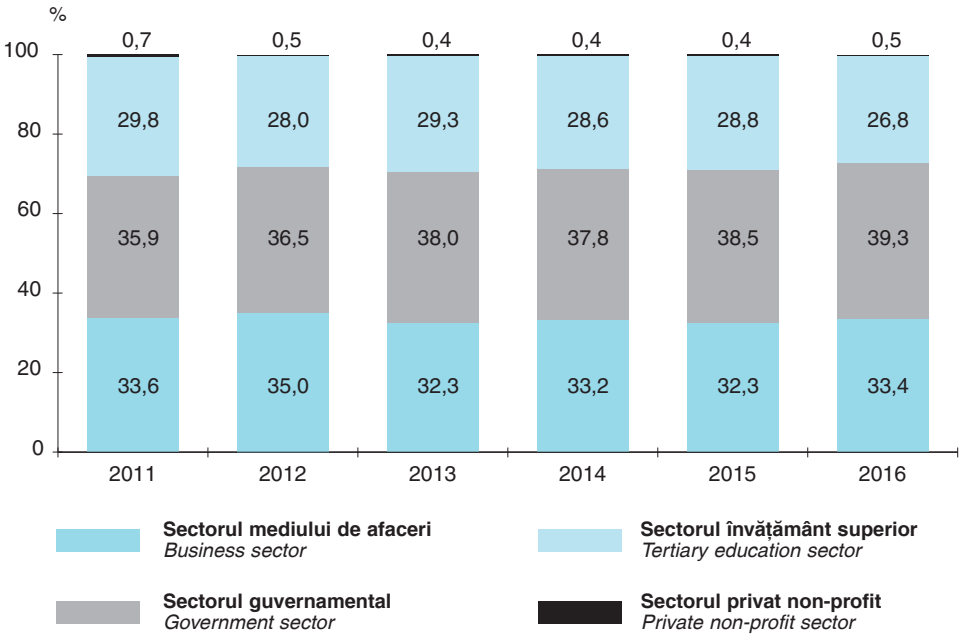
Registration certificate of drawing or model published *- protection title granted by SOIT for drawings or models registered and published.*

Trademark *- sign susceptible of graphic presentation used to distinguish products or services of natural or legal persons from those belonging to other persons. Trademarks can be also distinct signs, such as: words, including personal names, drawings, letters, digits, figurative elements, three dimensional forms, especially product form or its package, color combinations, as well as any combination of these signs.*

Registration application of trademark *- comprises identification data of the applicant, trademark reproduction as well as products or services indication for which the application is done into Romanian.*

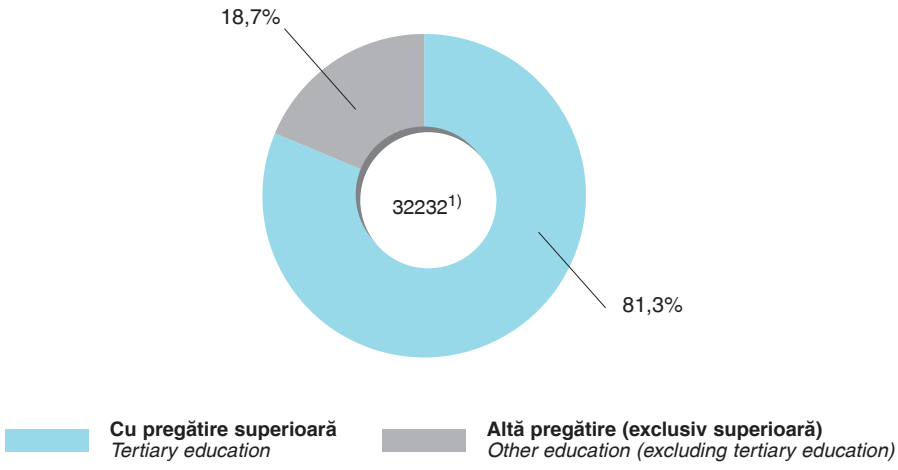
Geographical indication *- name identifying a product from one country, region or locality of a state if one quality, reputation or other characteristics can be essentially granted to this geographical origin.*

13.G1 Structura salariaților[1)] din activitatea de cercetare - dezvoltare, pe sectoare de performanță
Structure of employees[1)] from research - development activity, by sectors of performance



[1)] Număr persoane în echivalent normă întreagă. / *Number of persons in full-time equivalent.*

13.G2 Structura salariaților din activitatea de cercetare - dezvoltare, după nivelul de pregătire, în anul 2016
Structure of employees from research - development activity, by training level, in 2016

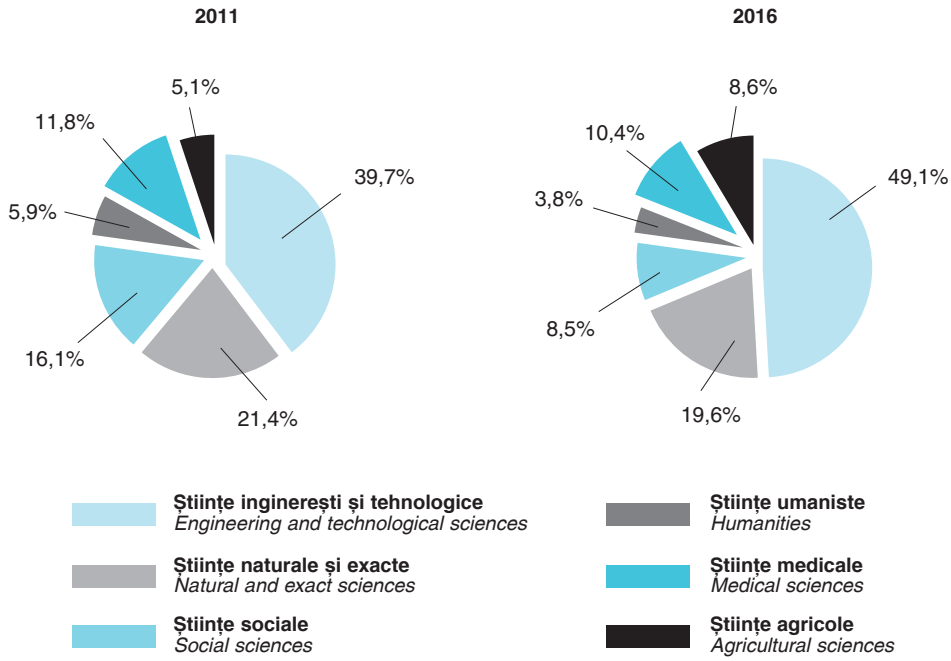


Notă: Altă pregătire (exclusiv superioară) cuprinde: studii postliceale și de maiștri, studii liceale, profesionale și de ucenici și alte situații.

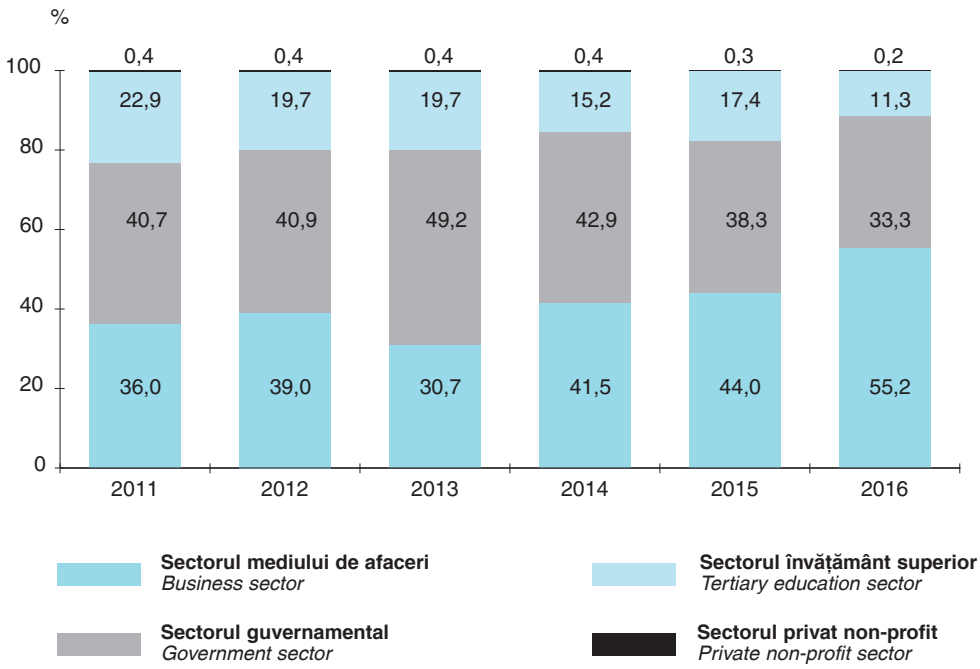
Note: *Other education (excluding tertiary education) comprises: post-secondary non-tertiary and foremen education, upper secondary, vocational and apprenticeship education and other situations.*

[1)] Număr persoane în echivalent normă întreagă. / *Number of persons in full-time equivalent.*

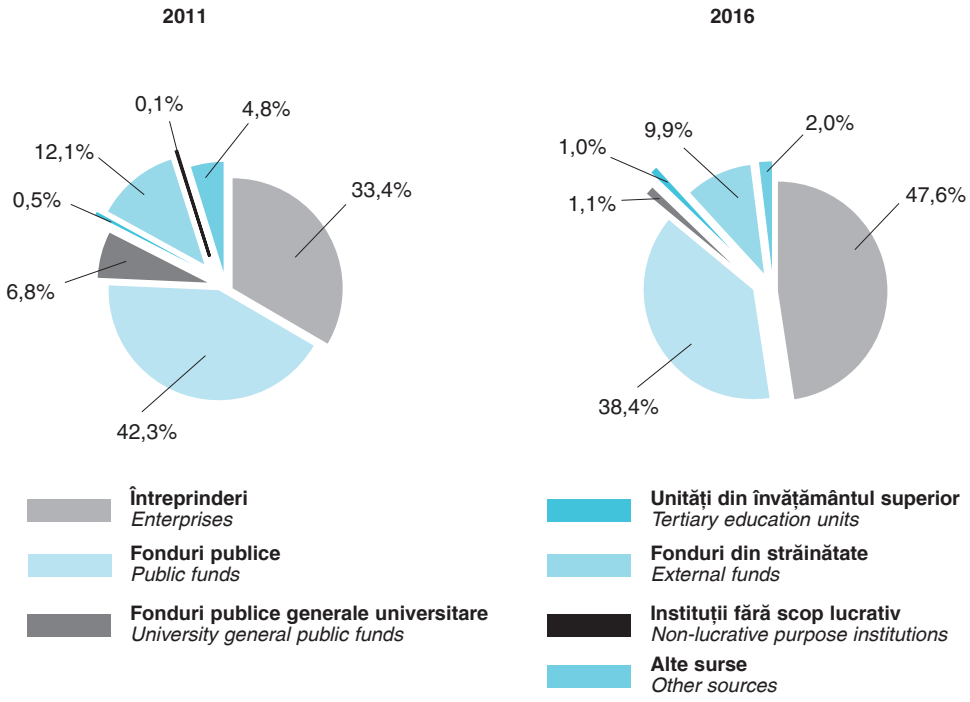
13.G3 Structura cercetătorilor din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe domenii științifice
Structure of researchers from research-development activity, by scientific field



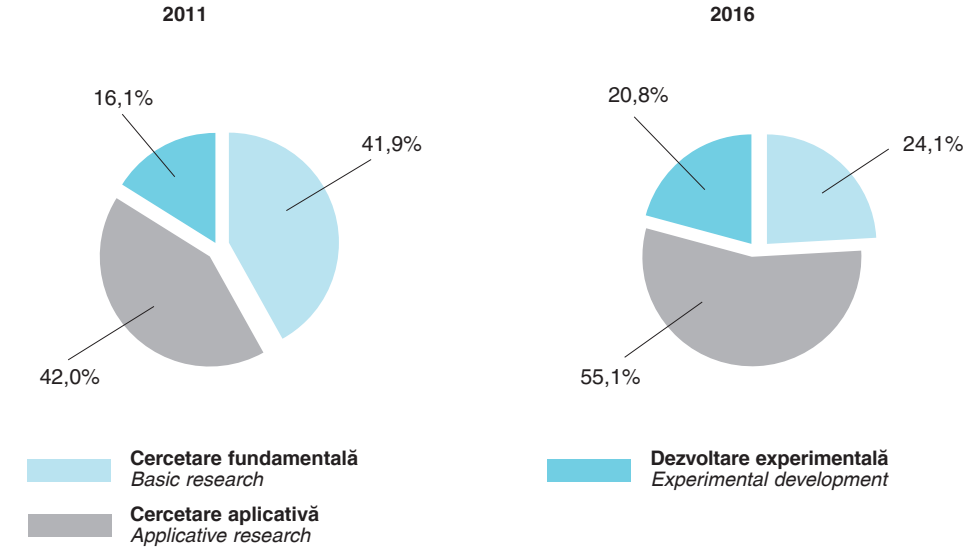
13.G4 Structura cheltuielilor totale din activitatea de cercetare - dezvoltare, pe sectoare de performanță
Structure of total expenditure from research - development activity, by sectors of performance



13.G5 Structura cheltuielilor totale din activitatea de cercetare - dezvoltare, pe surse de finanțare
Structure of total expenditure from research - development activity, by financing source



13.G6 Structura cheltuielilor curente din activitatea de cercetare - dezvoltare, pe tipuri de cercetare
Current expenditure from research - development activity, by type of research



13.1 Principalii indicatori din activitatea de cercetare - dezvoltare, pe sectoare de performanță și forme de proprietate
Main indicators from research - development activity, by sector of performance and type of ownership

	Total						din care, pe forme de proprietate: / *of which, by type of ownership:*										
							Majoritar de stat / *State majority*			Majoritar privată / *Private majority*							
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
	Salariați (număr) - la sfârșitul anului / *Employees (number) - end of year*																		
Total	**42363**	**42674**	**43375**	**42963**	**43448**	**44386**	**31371**	**31191**	**33330**	**32089**	**31448**	**31583**	**10992**	**11483**	**10045**	**10874**	**12000**	**12803**	***Total***
din care: femei	**19596**	**19774**	**20150**	**19877**	**19913**	**20350**	**14896**	**14908**	**15848**	**15425**	**15482**	**15566**	**4700**	**4866**	**4302**	**4452**	**4431**	**4784**	***of which: women***
Sectorul mediului de afaceri	**11575**	**11883**	**11512**	**11681**	**11646**	**11963**	3204	3130	3702	3029	2166	1627	8371	8753	7810	8652	9480	10336	*Business sector*
din care: femei	**4681**	**4752**	**4579**	**4542**	**4035**	**4152**	1373	1381	1505	1269	851	666	3308	3371	3074	3273	3184	3486	*of which: women*
Sectorul guvernamental	**11106**	**11867**	**12966**	**12555**	**12621**	**13116**	11106	11789	12842	12430	12531	13112	-	78	124	125	90	4	*Government sector*
din care: femei	**5301**	**5792**	**6307**	**6125**	**6242**	**6436**	5301	5750	6250	6065	6191	6433	-	42	57	60	51	3	*of which: women*
Sectorul învățământ superior	**19461**	**18700**	**18716**	**18517**	**18883**	**18965**	17061	16272	16786	16630	16751	16844	2400	2428	1930	1887	2132	2121	*Tertiary education sector*
din care: femei	**9511**	**9103**	**9188**	**9119**	**9488**	**9592**	8222	7777	8093	8091	8440	8467	1289	1326	1095	1028	1048	1125	*of which: women*
Sectorul privat non-profit	**221**	**224**	**181**	**210**	**298**	**342**	-	-	-	-	-	-	221	224	181	210	298	342	*Private non-profit sector*
din care: femei	**103**	**127**	**76**	**91**	**148**	**170**	-	-	-	-	-	-	103	127	76	91	148	170	*of which: women*
	Salariați (număr persoane în echivalent normă întreagă / *Employees (number of persons in full-time equivalent)*																		
Total	**29749**	**31135**	**32507**	**31391**	**31331**	**32232**	**20835**	**21986**	**24438**	**22711**	**22086**	**21935**	**8914**	**9149**	**8069**	**8680**	**9245**	**10297**	***Total***
din care: femei	**13848**	**14419**	**14979**	**14159**	**14006**	**14462**	**10233**	**10667**	**11733**	**10819**	**10642**	**10864**	**3615**	**3752**	**3246**	**3340**	**3364**	**3598**	***of which: women***
Sectorul mediului de afaceri	**10002**	**10887**	**10514**	**10437**	**10128**	**10785**	2254	2963	3561	2844	2065	1571	7748	7924	6953	7593	8063	9214	*Business sector*
din care: femei	**3998**	**4400**	**4138**	**3999**	**3558**	**3742**	966	1308	1445	1161	786	640	3032	3092	2693	2838	2772	3102	*of which: women*
Sectorul guvernamental	**10675**	**11381**	**12336**	**11866**	**12080**	**12663**	10675	11303	12219	11761	11995	12659	-	78	117	105	85	4	*Government sector*
din care: femei	**5097**	**5549**	**6064**	**5826**	**5973**	**6226**	5097	5507	6011	5775	5924	6223	-	42	53	51	49	3	*of which: women*
Sectorul învățământ superior	**8879**	**8710**	**9523**	**8966**	**9008**	**8627**	7906	7720	8658	8106	8026	7705	973	990	865	860	982	922	*Tertiary education sector*
din care: femei	**4664**	**4382**	**4719**	**4288**	**4416**	**4421**	4170	3852	4277	3883	3932	4001	494	530	442	405	484	420	*of which: women*
Sectorul privat non-profit	**193**	**157**	**134**	**122**	**115**	**157**	-	-	-	-	-	-	193	157	134	122	115	157	*Private non-profit sector*
din care: femei	**89**	**88**	**58**	**46**	**59**	**73**	-	-	-	-	-	-	89	88	58	46	59	73	*of which: women*
	Cheltuieli (mii lei prețuri curente) / *Expenditure (lei thou current prices)*																		
Cheltuieli totale	**2786830**	**2872728**	**2464779**	**2555662**	**3476933**	**3675142**	**1905703**	**1866975**	**1788237**	**1611835**	**2044248**	**1805375**	**881127**	**1005753**	**676542**	**943827**	**1432685**	**1869767**	***Total expenditure***
Sectorul mediului de afaceri	**1004536**	**1119435**	**755710**	**1059424**	**1529866**	**2028243**	180787	170605	109503	151740	138035	178288	823749	948830	646207	907684	1391831	1849955	*Business sector*
Sectorul guvernamental	**1134566**	**1175263**	**1213368**	**1097795**	**1330167**	**1222470**	1134566	1173647	1207376	1095424	1320235	1222420	-	1616	5992	2371	9932	50	*Government sector*
Sectorul învățământ superior	**637208**	**566640**	**485963**	**388960**	**606508**	**415902**	590350	522723	471358	364671	585978	404667	46858	43917	14605	24289	20530	11235	*Tertiary education sector*
Sectorul privat non-profit	**10520**	**11390**	**9738**	**9483**	**10392**	**8527**	-	-	-	-	-	-	10520	11390	9738	9483	10392	8527	*Private non-profit sector*
Cheltuieli curente	**2251480**	**2355492**	**2064485**	**2228378**	**2762085**	**3378571**	**1521581**	**1530244**	**1465047**	**1434304**	**1516747**	**1631497**	**729899**	**825248**	**599438**	**794074**	**1245338**	**1747074**	***Current expenditure***
Sectorul mediului de afaceri	**824913**	**926145**	**671971**	**910495**	**1336832**	**1902431**	149378	155118	101268	145924	128732	173796	675535	771027	570703	764571	1208100	1728635	*Business sector*
Sectorul guvernamental	**924465**	**1000607**	**1004495**	**974154**	**1064936**	**1103872**	924465	998991	998615	972697	1055149	1103841	-	1616	5880	1457	9787	31	*Government sector*
Sectorul învățământ superior	**493722**	**418105**	**379073**	**334566**	**351527**	**364337**	447738	376135	365164	315683	332866	353860	45984	41970	13909	18883	18661	10477	*Tertiary education sector*
Sectorul privat non-profit	**8380**	**10635**	**8946**	**9163**	**8790**	**7931**	-	-	-	-	-	-	8380	10635	8946	9163	8790	7931	*Private non-profit sector*
Cheltuieli de capital (investiții)	**535350**	**517236**	**400294**	**327284**	**714848**	**296571**	**384122**	**336731**	**323190**	**177531**	**527501**	**173878**	**151228**	**180505**	**77104**	**149753**	**187347**	**122693**	***Capital expenditure (investments)***
Sectorul mediului de afaceri	**179623**	**193290**	**83739**	**148929**	**193034**	**125812**	31409	15487	8235	5816	9303	4492	148214	177803	75504	143113	183731	121320	*Business sector*
Sectorul guvernamental	**210101**	**174656**	**208873**	**123641**	**265231**	**118598**	210101	174656	208761	122727	265086	118579	-	-	112	914	145	19	*Government sector*
Sectorul învățământ superior	**143486**	**148535**	**106890**	**54394**	**254981**	**51565**	142612	146588	106194	48988	253112	50807	874	1947	696	5406	1869	758	*Tertiary education sector*
Sectorul privat non-profit	**2140**	**755**	**792**	**320**	**1602**	**596**	-	-	-	-	-	-	2140	755	792	320	1602	596	*Private non-profit sector*

13.2 Salariații din activitatea de cercetare - dezvoltare, după ocupație și nivel de pregătire
Employees from research - development activity, by occupation and training level

număr persoane (la sfârșitul anului) / *number of persons (end of year)*

	2011		2012		2013		2014		2015		2016		
	Salariați - total *Employees - total*	**din care: femei** *of which: women*	**Salariați - total** *Employees - total*	**din care: femei** *of which: women*	**Salariați - total** *Employees - total*	**din care: femei** *of which: women*	**Salariați - total** *Employees - total*	**din care: femei** *of which: women*	**Salariați - total** *Employees - total*	**din care: femei** *of which: women*	**Salariați - total** *Employees - total*	**din care: femei** *of which: women*	
Total	**42363**	**19596**	**42674**	**19774**	**43375**	**20150**	**42963**	**19877**	**43448**	**19913**	**44386**	**20350**	***Total***
					Salariați după ocupație		*Employees by occupation*						
Cercetători	**25489**	11738	**27838**	12565	**27600**	12611	**27535**	12669	**27253**	12598	**27801**	12728	*Researchers*
din care:													*of which:*
Cercetători atestați	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	*Certified researchers*
Tehnicieni și asimilați	**6380**	2861	**5800**	2660	**5563**	2615	**5309**	2506	**6126**	2795	**6332**	2766	*Technicians and assimilated*
Alte categorii de salariați	**10494**	4997	**9036**	4549	**10212**	4924	**10119**	4702	**10069**	4520	**10253**	4856	*Other categories of employees*
					Salariați după nivelul de pregătire		*Employees by training level*						
Pregătire superioară	**35223**	16222	**35315**	16360	**34368**	16092	**34517**	16048	**36666**	16821	**37643**	17313	*Tertiary education*
din care:													*of which:*
Deținători ai titlului de doctor	**14641**	6817	**15414**	6938	**15977**	7412	**16983**	7788	**17267**	8350	**18605**	8921	*Doctorate holders*
Altă pregătire													*Other education*
(exclusiv superioară)	**7140**	3374	**7359**	3414	**9007**	4058	**8446**	3829	**6782**	3092	**6743**	3037	*(excluding tertiary education)*
Salariați din activitatea de cercetare-dezvoltare la 10000 persoane ocupate civile	**50,6**	**49,3**	**49,8**	**48,8**	**50,8**	**50,3**	**51,0**	**50,3**	**52,1**	**51,8**	**53,4**	**53,7**	***Employees from research-development activity per 10000 civil employed persons***

Notă: Altă pregătire (exclusiv superioară) cuprinde: studii postliceale și de maiștri, studii liceale, profesionale și de ucenici și alte situații.
Note: *Other education (excluding tertiary education) comprises: post-secondary non-tertiary and foremen education, upper secondary, vocational and apprenticeship education and other situations.*

13.3 Salariații din activitatea de cercetare - dezvoltare, pe sectoare de performanță și ocupații
Employees from research - development activity, by sector of performance and occupation

număr persoane în echivalent normă întreagă / *number of persons in full-time equivalent*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Salariați - total	**29749**	**31135**	**32507**	**31391**	**31331**	**32232**	***Employees - total***
Cercetători	16080	18016	18576	18109	17459	18046	*Researchers*
Tehnicieni și asimilați	5132	5095	4993	4510	5328	5451	*Technicians and assimilated*
Alte categorii de salariați	8537	8024	8938	8772	8544	8735	*Other categories of employees*
Sectorul mediului de afaceri	**10002**	**10887**	**10514**	**10437**	**10128**	**10785**	***Business sector***
Cercetători	3518	4956	5333	5244	4234	4857	*Researchers*
Tehnicieni și asimilați	2396	2349	1884	1669	2349	2513	*Technicians and assimilated*
Alte categorii de salariați	4088	3582	3297	3524	3545	3415	*Other categories of employees*
Sectorul guvernamental	**10675**	**11381**	**12336**	**11866**	**12080**	**12663**	***Government sector***
Cercetători	5846	6372	6583	6409	6659	6755	*Researchers*
Tehnicieni și asimilați	1900	1981	2025	1825	1892	1991	*Technicians and assimilated*
Alte categorii de salariați	2929	3028	3728	3632	3529	3917	*Other categories of employees*
Sectorul învățământ superior	**8879**	**8710**	**9523**	**8966**	**9008**	**8627**	***Tertiary education sector***
Cercetători	6563	6591	6578	6378	6480	6314	*Researchers*
Tehnicieni și asimilați	834	744	1063	996	1075	927	*Technicians and assimilated*
Alte categorii de salariați	1482	1375	1882	1592	1453	1386	*Other categories of employees*
Sectorul privat non-profit	**193**	**157**	**134**	**122**	**115**	**157**	***Private non-profit sector***
Cercetători	153	97	82	78	86	120	*Researchers*
Tehnicieni și asimilați	2	21	21	20	12	20	*Technicians and assimilated*
Alte categorii de salariați	38	39	31	24	17	17	*Other categories of employees*

13.4 Cercetătorii din activitatea de cercetare - dezvoltare, pe domenii științifice
Researchers from research - development activity, by scientific field

număr persoane (la sfârșitul anului) / *number of persons (end of year)*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Total	**25489**	**27838**	**27600**	**27535**	**27253**	**27801**	***Total***
Cercetători pe domenii științifice							***Researchers by scientific field***
Științe naturale și exacte	5448	4789	4986	4032	5259	5439	*Natural and exact sciences*
Științe inginerești și tehnologice	10122	13063	13157	12904	12053	13656	*Engineering and technological sciences*
Științe medicale	3010	2572	2621	2736	2656	2898	*Medical sciences*
Științe agricole	1293	1252	2398	2525	2396	2397	*Agricultural sciences*
Științe sociale	4112	4428	2484	4204	3500	2366	*Social sciences*
Științe umaniste	1504	1734	1954	1134	1389	1045	*Humanities*
Cercetători la 10000 persoane ocupate civile	**30,5**	**32,5**	**32,4**	**32,7**	**32,7**	**33,4**	***Researchers per 10000 civil employed persons***

13.5 Salariații din activitatea de cercetare - dezvoltare, pe sectoare de performanță și nivel de pregătire
Employees from research - development activity, by sector of performance and training level

număr persoane în echivalent normă întreagă / *number of persons in full-time equivalent*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Salariați - total	**29749**	**31135**	**32507**	**31391**	**31331**	**32232**	***Employees - total***
Pregătire superioară	23208	24325	24251	23800	25219	26197	*Tertiary education*
Altă pregătire							*Other education*
(exclusiv superioară)	6541	6810	8256	7591	6112	6035	*(excluding tertiary education)*
Sectorul mediului de afaceri	**10002**	**10887**	**10514**	**10437**	**10128**	**10785**	***Business sector***
Pregătire superioară	7765	8350	7756	7948	8329	9284	*Tertiary education*
Altă pregătire							*Other education*
(exclusiv superioară)	2237	2537	2758	2489	1799	1501	*(excluding tertiary education)*
Sectorul guvernamental	**10675**	**11381**	**12336**	**11866**	**12080**	**12663**	***Government sector***
Pregătire superioară	7161	7810	8427	8223	8351	8628	*Tertiary education*
Altă pregătire							*Other education*
(exclusiv superioară)	3514	3571	3909	3643	3729	4035	*(excluding tertiary education)*
Sectorul învățământ superior	**8879**	**8710**	**9523**	**8966**	**9008**	**8627**	***Tertiary education sector***
Pregătire superioară	8092	8020	7959	7523	8428	8142	*Tertiary education*
Altă pregătire							*Other education*
(exclusiv superioară)	787	690	1564	1443	580	485	*(excluding tertiary education)*
Sectorul privat non-profit	**193**	**157**	**134**	**122**	**115**	**157**	***Private non-profit sector***
Pregătire superioară	190	145	109	106	111	143	*Tertiary education*
Altă pregătire							*Other education*
(exclusiv superioară)	3	12	25	16	4	14	*(excluding tertiary education)*

Notă: Altă pregătire (exclusiv superioară) cuprinde: studii postliceale și de maiștri, studii liceale, profesionale și de ucenici și alte situații.
Note: *Other education (excluding tertiary education) comprises: post-secondary non-tertiary and foremen education, upper secondary, vocational and apprenticeship education and other situations.*

13.6 Salariații din activitatea de cercetare - dezvoltare, pe sectoare de performanță și nivel de pregătire, conform Clasificării Internaționale Standard a Educației (CISE)
Employees from research - development activity, by sector of performance and training level, according to International Standard Classification of Education (ISCED)

număr persoane (la sfârșitul anului) / *number of persons (end of year)*

	2015		2016		
	Salariați - total *Employees - total*	**din care: femei** *of which: women*	**Salariați - total** *Employees - total*	**din care: femei** *of which: women*	
TOTAL	**43448**	**19913**	**44386**	**20350**	***Total***
Pregătire superioară	**36666**	16821	**37643**	17313	*Tertiary education*
din care:					*of which:*
Studii doctorale și programe postdoctorale	**17267**	8350	**18605**	8922	*Doctoral and postdoctoral programmes*
Studii superioare de licență, master și / sau cursuri și studii postuniversitare (exclusiv studii doctorale și postdoctorale)	**18859**	8213	**18565**	8167	*Bachelor's, master, and / or postgraduate courses (excluding doctoral and postdoctoral programmes)*
Studii superioare de scurtă durată înaintea implementării sistemului Bologna	**540**	258	**473**	224	*Short term tertiary education before implementing Bologna Process*
Altă pregătire (exclusiv superioară)	**6782**	3092	**6743**	3037	*Other education (excluding tertiary education)*
Sectorul mediului de afaceri	**11646**	**4035**	**11963**	**4152**	***Business sector***
Pregătire superioară	**9607**	3265	**10223**	3470	*Tertiary education*
din care:					*of which:*
Studii doctorale și programe postdoctorale	**868**	317	**964**	369	*Doctoral and postdoctoral programmes*
Studii superioare de licență, master și / sau cursuri și studii postuniversitare (exclusiv studii doctorale și postdoctorale)	**8432**	2816	**8990**	2989	*Bachelor's, master, and / or postgraduate courses (excluding doctoral and postdoctoral programmes)*
Studii superioare de scurtă durată înaintea implementării sistemului Bologna	**307**	132	**269**	112	*Short term tertiary education before implementing Bologna Process*
Altă pregătire (exclusiv superioară)	**2039**	770	**1740**	682	*Other education (excluding tertiary education)*
Sectorul guvernamental	**12621**	**6242**	**13116**	**6436**	***Government sector***
Pregătire superioară	**8816**	4484	**8984**	4587	*Tertiary education*
din care:					*of which:*
Studii doctorale și programe postdoctorale	**4138**	2030	**4453**	2175	*Doctoral and postdoctoral programmes*
Studii superioare de licență, master și / sau cursuri și studii postuniversitare (exclusiv studii doctorale și postdoctorale)	**4501**	2356	**4384**	2336	*Bachelor's, master, and / or postgraduate courses (excluding doctoral and postdoctoral programmes)*
Studii superioare de scurtă durată înaintea implementării sistemului Bologna	**177**	98	**147**	76	*Short term tertiary education before implementing Bologna Process*
Altă pregătire (exclusiv superioară)	**3805**	1758	**4132**	1849	*Other education (excluding tertiary education)*
Sectorul învățământ superior	**18883**	**9488**	**18965**	**9592**	***Tertiary education sector***
Pregătire superioară	**17952**	8928	**18117**	9098	*Tertiary education*
din care:					*of which:*
Studii doctorale și programe postdoctorale	**12134**	5943	**13038**	6306	*Doctoral and postdoctoral programmes*
Studii superioare de licență, master și /sau cursuri și studii postuniversitare (exclusiv studii doctorale și postdoctorale)	**5776**	2962	**5038**	2766	*Bachelor's, master, and / or postgraduate courses (excluding doctoral and postdoctoral programmes)*
Studii superioare de scurtă durată înaintea implementării sistemului Bologna	**42**	23	**41**	26	*Short term tertiary education before implementing Bologna Process*
Altă pregătire (exclusiv superioară)	**931**	560	**848**	494	*Other education (excluding tertiary education)*

13.6 Salariații din activitatea de cercetare - dezvoltare, pe sectoare de performanță și nivel de pregătire, conform Clasificării Internaționale Standard a Educației (CISE) - continuare

Employees from research - development activity, by sector of performance and training level, according to International Standard Classification of Education (ISCED) - continued

număr persoane (la sfârșitul anului) / *number of persons (end of year)*

	2015		2016		
	Salariați - total *Employees - total*	**din care: femei** *of which: women*	**Salariați - total** *Employees - total*	**din care: femei** *of which: women*	
Sectorul privat non-profit	**298**	**148**	**342**	**170**	***Private non-profit sector***
Pregătire superioară	**291**	144	**319**	158	*Tertiary education*
din care:					*of which:*
Studii doctorale și programe postdoctorale	**127**	60	**150**	72	*Doctoral and postdoctoral programmes*
Studii superioare de licență, master și / sau cursuri și studii postuniversitare (exclusiv studii doctorale și postdoctorale)	**150**	79	**153**	76	*Bachelor's, master, and / or postgraduate courses (excluding doctoral and postdoctoral programmes)*
Studii superioare de scurtă durată înaintea implementării sistemului Bologna	**14**	5	**16**	10	*Short term tertiary education before implementing Bologna Process*
Altă pregătire (exclusiv superioară)	**7**	4	**23**	12	*Other education (excluding tertiary education)*

13.7 Cercetătorii din activitatea de cercetare - dezvoltare, pe sectoare de performanță și grupe de vârstă

Researchers from research - development activity, by sector of performance and age group

număr persoane (la sfârșitul anului) / *number of persons (end of year)*

	2015		2016		
	Cercetători - total *Researchers - total*	**din care: femei** *of which: women*	**Cercetători - total** *Researchers - total*	**din care: femei** *of which: women*	
Total	**27253**	**12598**	**27801**	**12728**	***Total***
din care:					*of which:*
Sectorul guvernamental	**7032**	**3472**	**7043**	**3461**	***Government sector***
până la 25 ani	**210**	121	**182**	99	*under 25 years*
25-34 ani	**1473**	783	**1392**	709	*25-34 years*
35-44 ani	**1917**	975	**1996**	1053	*35-44 years*
45-54 ani	**1556**	908	**1659**	948	*45-54 years*
55-64 ani	**1288**	534	**1264**	503	*55-64 years*
65 ani și peste	**588**	151	**550**	149	*65 years and over*
Sectorul învățământ superior	**15057**	**7308**	**15083**	**7301**	***Tertiary education sector***
până la 25 ani	**164**	73	**108**	46	*under 25 years*
25-34 ani	**2735**	1495	**2767**	1490	*25-34 years*
35-44 ani	**5017**	2718	**5406**	2777	*35-44 years*
45-54 ani	**3881**	1963	**3639**	1882	*45-54 years*
55-64 ani	**2790**	953	**2657**	983	*55-64 years*
65 ani și peste	**470**	106	**506**	123	*65 years and over*

Notă: Începând cu anul de referință **2011**, cercetătorii pe sectoare de performanță și grupe de vârstă se urmăresc numai pentru sectoarele: guvernamental și învățământ superior.

Note: *Beginning with **2011** reference year, researchers by sector of performance and age group are pursued only for: governmental and tertiary education sectors.*

13.8 Salariații din activitatea de cercetare - dezvoltare din sectorul mediului de afaceri, pe activități economice și după ocupație
Employees from research - development activity in business sector, by economic activity and occupation

număr persoane în echivalent normă întreagă / *number of persons in full-time equivalent*

CAEN Rev. 2	Salariați - total *Employees - total*		din care: Cercetători *Researchers*		*of which:* Tehnicieni și asimilați *Technicians and assimilated*		Alte categorii de salariați *Other categories of employees*		*CANE Rev. 2*
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
Sectorul mediului de afaceri - total	**10128**	**10785**	**4234**	**4857**	**2349**	**2513**	**3545**	**3415**	***Business sector - total***
Pe activități:									***By activity:***
Agricultură, silvicultură și pescuit	**100**	**112**	31	56	39	23	30	33	*Agriculture, forestry and fishing*
Industria extractivă	**150**	**145**	35	31	102	99	13	15	*Mining and quarrying*
Industria prelucrătoare	**4351**	**4566**	1474	1527	897	982	1980	2057	*Manufacturing*
Industria alimentară	**78**	**112**	36	32	13	23	29	57	*Manufacture of food products*
Fabricarea produselor textile	**15**	**18**	1	-	6	7	8	11	*Manufacture of textiles*
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	**58**	**43**	7	4	20	16	31	23	*Manufacture of wearing apparel*
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	**10**	**18**	-	8	9	9	1	1	*Tanning and dressing of leather, manufacture of travel and leather goods, harness and footwear; preparation and dyeing of furs*
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	**7**	**-**	-	-	7	-	-	-	*Manufacture of paper and paper products*
Tipărire și reproducerea pe suporți a înregistrărilor	**-**	**-**	-	-	-	-	-	-	*Printing and reproduction of recorded media*
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	**117**	**150**	62	95	28	23	27	32	*Manufacture of chemicals and chemical products*
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	**409**	**447**	222	242	62	73	125	132	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	**2**	**14**	2	4	-	3	-	7	*Manufacture of rubber and plastic products*
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	**23**	**7**	11	2	5	1	7	4	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
Industria metalurgică	**26**	**27**	16	10	1	7	9	10	*Manufacture of basic metals*
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	**176**	**245**	85	102	36	65	55	78	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	**247**	**280**	121	151	44	49	82	80	*Manufacture of computers, electronic and optical products*
Fabricarea echipamentelor electrice	**407**	**330**	140	98	188	179	79	53	*Manufacture of electrical equipment*
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	**295**	**288**	105	70	52	67	138	151	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	**2278**	**2367**	632	606	371	393	1275	1368	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
Fabricarea altor mijloace de transport	**80**	**141**	7	68	34	57	39	16	*Manufacture of other transport equipment*
Fabricarea de mobilă	**10**	**7**	4	5	-	-	6	2	*Manufacture of furniture*
Alte activități industriale n.c.a.	**38**	**49**	8	19	13	8	17	22	*Other manufacturing activities n.e.c.*
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	**75**	**23**	15	11	8	2	52	10	*Repair, maintenance and installation of machinery and equipment*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	**3**	**4**	1	-	2	-	-	4	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	**34**	**15**	20	9	4	1	10	5	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	**34**	**34**	11	8	12	4	11	22	*Construction*
Servicii	**5456**	**5909**	2662	3226	1293	1404	1501	1279	*Services*
din care: Cercetare-dezvoltare	**2616**	**2339**	1115	1246	379	377	1105	716	*of which: Research-development*

13.9 Salariații din activitatea de cercetare - dezvoltare din sectorul mediului de afaceri, pe activități economice și după nivelul de pregătire
Employees from research - development activity in business sector, by economic activity and training level

număr persoane în echivalent normă întreagă / *number of persons in full-time equivalent*

CAEN Rev. 2	Salariați - total *Employees - total*		din care: Pregătire superioară *Tertiary education*		*of which:* din care: / *of which:* Studii doctorale *Doctorate*		Altă pregătire (exclusiv superioară) *Other education (excluding tertiary education)*		CANE Rev. 2
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
Sectorul mediului de afaceri - total	**10128**	**10785**	**8329**	**9284**	**709**	**865**	**1799**	**1501**	***Business sector - total***
Pe activități:									***By activity:***
Agricultură, silvicultură și pescuit	**100**	**112**	78	92	23	27	22	20	*Agriculture, forestry and fishing*
Industria extractivă	**150**	**145**	101	99	2	2	49	46	*Mining and quarrying*
Industria prelucrătoare	**4351**	**4566**	3687	3910	220	212	664	656	*Manufacturing*
Industria alimentară	**78**	**112**	71	90	4	14	7	22	*Manufacture of food products*
Fabricarea produselor textile	**15**	**18**	9	11	1	-	6	7	*Manufacture of textiles*
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	**58**	**43**	25	22	1	-	33	21	*Manufacture of wearing apparel*
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelorde voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	**10**	**18**	4	13	-	-	6	5	*Tanning and dressing of leather, manufacture of travel and leather goods, harness and footwear; preparation and dyeing of furs*
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	**7**	**-**	5	-	-	-	2	-	*Manufacture of paper and paper products*
Tipărire și reproducerea pe suporți a înregistrărilor	**-**	**-**	-	-	-	-	-	-	*Printing and reproduction of recorded media*
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	**117**	**150**	92	117	14	13	25	33	*Manufacture of chemicals and chemical products*
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	**409**	**447**	332	356	77	62	77	91	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	**2**	**14**	2	10	-	1	-	4	*Manufacture of rubber and plastic products*
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	**23**	**7**	18	5	4	-	5	2	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
Industria metalurgică	**26**	**27**	25	26	5	5	1	1	*Manufacture of basic metals*
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	**176**	**245**	132	186	4	21	44	59	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	**247**	**280**	210	243	9	19	37	37	*Manufacture of computers, electronic and optical products*
Fabricarea echipamentelor electrice	**407**	**330**	330	283	19	12	77	47	*Manufacture of electrical equipment*
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	**295**	**288**	169	167	33	6	126	121	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	**2278**	**2367**	2114	2209	36	42	164	158	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
Fabricarea altor mijloace de transport	**80**	**141**	63	119	7	4	17	22	*Manufacture of other transport equipment*
Fabricarea de mobilă	**10**	**7**	10	7	-	-	-	-	*Manufacture of furniture*
Alte activități industriale n.c.a.	**38**	**49**	24	30	4	4	14	19	*Other manufacturing activities n.e.c.*
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	**75**	**23**	52	16	2	9	23	7	*Repair, maintenance and installation of machinery and equipment*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	**3**	**4**	2	4	-	4	1	-	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	**34**	**15**	32	14	4	6	2	1	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	**34**	**34**	33	24	4	3	1	10	*Construction*
Servicii	**5456**	**5909**	4396	5141	456	611	1060	768	*Services*
din care: Cercetare-dezvoltare	**2616**	**2339**	1814	1758	271	312	802	581	*of which: Research-development*

Notă: Altă pregătire (exclusiv superioară) cuprinde: studii postliceale și de maiștri, studii liceale, profesionale și de ucenici și alte situații.
Note: *Other education (excluding tertiary education) comprises: post-secondary non-tertiary and foremen education, upper secondary, vocational and apprenticeship education and other situations.*

13.10 Cheltuielile curente din activitatea de cercetare - dezvoltare, pe sectoare de performanță și tipuri de cercetare
Current expenditure from research - development activity, by sector of performance and type of research

mii lei prețuri curente / *lei thou current prices*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Total	**2251480**	**2355492**	**2064485**	**2228378**	**2762085**	**3378571**	***Total***
Cercetare fundamentală	943269	935201	793011	805365	869361	816087	*Basic research*
Cercetare aplicativă	944573	1021278	865623	992438	1364596	1860346	*Applicative research*
Dezvoltare experimentală	363638	399013	405851	430575	528128	702138	*Experimental development*
Sectorul mediului de afaceri	**824913**	**926145**	**671971**	**910495**	**1336832**	**1902431**	***Business sector***
Cercetare fundamentală	104786	52234	28945	155062	142156	124716	*Basic research*
Cercetare aplicativă	522875	612244	422129	510095	849604	1263070	*Applicative research*
Dezvoltare experimentală	197252	261667	220897	245338	345072	514645	*Experimental development*
Sectorul guvernamental	**924465**	**1000607**	**1004495**	**974154**	**1064936**	**1103872**	***Government sector***
Cercetare fundamentală	521446	610223	526332	449543	511675	475381	*Basic research*
Cercetare aplicativă	285068	291760	331258	383014	415433	481901	*Applicative research*
Dezvoltare experimentală	117951	98624	146905	141597	137828	146590	*Experimental development*
Sectorul învățământ superior	**493722**	**418105**	**379073**	**334566**	**351527**	**364337**	***Tertiary education sector***
Cercetare fundamentală	310887	267711	234035	197463	210994	213169	*Basic research*
Cercetare aplicativă	134606	111775	107414	93702	96255	110551	*Applicative research*
Dezvoltare experimentală	48229	38619	37624	43401	44278	40617	*Experimental development*
Sectorul privat non-profit	**8380**	**10635**	**8946**	**9163**	**8790**	**7931**	***Private non-profit sector***
Cercetare fundamentală	6150	5033	3699	3297	4536	2821	*Basic research*
Cercetare aplicativă	2024	5499	4822	5627	3304	4824	*Applicative research*
Dezvoltare experimentală	206	103	425	239	950	286	*Experimental development*

13.11 Cheltuielile totale din activitatea de cercetare - dezvoltare, pe sectoare de performanță și categorii de cheltuieli
Total expenditure from research - development activity, by sector of performance and expenditure category

mii lei prețuri curente / *lei thou current prices*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Total	**2786830**	**2872728**	**2464779**	**2555662**	**3476933**	**3675142**	***Total***
Cheltuieli curente	**2251480**	**2355492**	**2064485**	**2228378**	**2762085**	**3378571**	***Current expenditure***
Cheltuieli de personal	1213523	1306746	1164389	1223765	1536102	1996469	*Staff*
Cheltuieli materiale	337859	295320	242140	281522	287398	305233	*Material*
Alte cheltuieli curente pentru operațiuni de cercetare-dezvoltare	700098	753426	657956	723091	938585	1076869	*Other current expenditure for R&D operations*
Cheltuieli de capital	**535350**	**517236**	**400294**	**327284**	**714848**	**296571**	***Capital expenditure***
Terenuri și construcții	132965	62410	118881	62563	121111	36062	*Lands and construction*
Echipamente și aparatură	352869	400928	232110	204389	518610	180130	*Equipment and apparatus*
Cheltuieli cu achiziție soft pentru cercetare-dezvoltare	22914	29661	24616	50619	39533	28440	*Expenditure for purchasing software for R&D*
Alte cheltuieli curente pentru operațiuni de cercetare-dezvoltare	26602	24237	24687	9713	35594	51939	*Other current expenditure for R&D operations*
Sectorul mediului de afaceri	**1004536**	**1119435**	**755710**	**1059424**	**1529866**	**2028243**	***Business sector***
Cheltuieli curente	**824913**	**926145**	**671971**	**910495**	**1336832**	**1902431**	***Current expenditure***
Cheltuieli de personal	392510	471112	339854	423268	706731	1056247	*Staff*
Cheltuieli materiale	106238	104272	68781	107102	80951	99465	*Material*
Alte cheltuieli curente pentru operațiuni de cercetare-dezvoltare	326165	350761	263336	380125	549150	746719	*Other current expenditure for R&D operations*

13.11 Cheltuielile totale din activitatea de cercetare - dezvoltare, pe sectoare de performanță și categorii de cheltuieli - continuare
Total expenditure from research - development activity, by sector of performance and expenditure category - continued

mii lei prețuri curente / *lei thou current prices*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Cheltuieli de capital	**179623**	**193290**	**83739**	**148929**	**193034**	**125812**	***Capital expenditure***
Terenuri și construcții	40131	15759	8155	29126	15568	9938	*Lands and construction*
Echipamente și aparatură	116495	146645	69004	73410	138929	80572	*Equipment and apparatus*
Cheltuieli cu achiziție soft pentru cercetare-dezvoltare	12481	20466	3643	43466	25140	19448	*Expenditure for purchasing software for R&D*
Alte cheltuieli curente pentru operațiuni de cercetare-dezvoltare	10516	10420	2937	2927	13397	15854	*Other current expenditure for R&D operations*
Sectorul guvernamental	**1134566**	**1175263**	**1213368**	**1097795**	**1330167**	**1222470**	***Government sector***
Cheltuieli curente	**924465**	**1000607**	**1004495**	**974154**	**1064936**	**1103872**	***Current expenditure***
Cheltuieli de personal	529651	584227	597087	602783	617312	697610	*Staff*
Cheltuieli materiale	136873	125200	117029	113636	147042	148654	*Material*
Alte cheltuieli curente pentru operațiuni de cercetare-dezvoltare	257941	291180	290379	257735	300582	257608	*Other current expenditure for R&D operations*
Cheltuieli de capital	**210101**	**174656**	**208873**	**123641**	**265231**	**118598**	***Capital expenditure***
Terenuri și construcții	57895	20277	85824	26289	48815	24417	*Lands and construction*
Echipamente și aparatură	134957	139100	101694	88415	190635	59844	*Equipment and apparatus*
Cheltuieli cu achiziție soft pentru cercetare-dezvoltare	3350	5463	14094	4669	9792	5471	*Expenditure for purchasing software for R&D*
Alte cheltuieli curente pentru operațiuni de cercetare-dezvoltare	13899	9816	7261	4268	15989	28866	*Other current expenditure for R&D operations*
Sectorul învățământ superior	**637208**	**566640**	**485963**	**388960**	**606508**	**415902**	***Tertiary education sector***
Cheltuieli curente	**493722**	**418105**	**379073**	**334566**	**351527**	**364337**	***Current expenditure***
Cheltuieli de personal	285615	246080	221044	190864	207815	236758	*Staff*
Cheltuieli materiale	94427	62331	55697	60215	57534	56342	*Material*
Alte cheltuieli curente pentru operațiuni de cercetare-dezvoltare	113680	109694	102332	83487	86178	71237	*Other current expenditure for R&D operations*
Cheltuieli de capital	**143486**	**148535**	**106890**	**54394**	**254981**	**51565**	***Capital expenditure***
Terenuri și construcții	34939	26362	24869	7148	56728	1707	*Lands and construction*
Echipamente și aparatură	101292	114678	60799	42308	187711	39257	*Equipment and apparatus*
Cheltuieli cu achiziție soft pentru cercetare-dezvoltare	5074	3721	6876	2436	4342	3449	*Expenditure for purchasing software for R&D*
Alte cheltuieli curente pentru operațiuni de cercetare-dezvoltare	2181	3774	14346	2502	6200	7152	*Other current expenditure for R&D operations*
Sectorul privat non-profit	**10520**	**11390**	**9738**	**9483**	**10392**	**8527**	***Private non-profit sector***
Cheltuieli curente	**8380**	**10635**	**8946**	**9163**	**8790**	**7931**	***Current expenditure***
Cheltuieli de personal	5747	5327	6404	6850	4244	5854	*Staff*
Cheltuieli materiale	321	3517	633	569	1871	772	*Material*
Alte cheltuieli curente pentru operațiuni de cercetare-dezvoltare	2312	1791	1909	1744	2675	1305	*Other current expenditure for R&D operations*
Cheltuieli de capital	**2140**	**755**	**792**	**320**	**1602**	**596**	***Capital expenditure***
Terenuri și construcții	-	12	33	-	-	-	*Lands and construction*
Echipamente și aparatură	125	505	613	256	1335	457	*Equipment and apparatus*
Cheltuieli cu achiziție soft pentru cercetare-dezvoltare	2009	11	3	48	259	72	*Expenditure for purchasing software for R&D*
Alte cheltuieli curente pentru operațiuni de cercetare-dezvoltare	6	227	143	16	8	67	*Other current expenditure for R&D operations*

13.12 Cheltuielile totale din activitatea de cercetare - dezvoltare, pe sectoare de performanță și surse de finanțare
Total expenditure from research - development activity, by sector of performance and financing source

mii lei prețuri curente / *lei thou current prices*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Total	**2786830**	**2872728**	**2464779**	**2555662**	**3476933**	**3675142**	***Total***
Fonduri din țară	**2450574**	**2457820**	**2082639**	**2121213**	**2808418**	**3313120**	***Domestic funds***
Întreprinderi	**931757**	**887999**	**703752**	**782118**	**1248882**	**1748583**	***Enterprises***
Fonduri publice	**1179033**	**1354386**	**1211050**	**1175426**	**1318547**	**1411783**	***Public funds***
Fonduri publice generale universitare	**190125**	**80421**	**77683**	**65323**	**131052**	**43060**	***University general public funds***
Unități din învățământul superior	**14738**	**17277**	**17513**	**24970**	**47056**	**36310**	***Tertiary education units***
Instituții fără scop lucrativ	**1839**	**2773**	**1104**	**1745**	**2809**	**1392**	***Non-lucrative purpose institutions***
Alte surse	**133082**	**114964**	**71537**	**71631**	**60072**	**71992**	***Other sources***
Fonduri din străinătate	**336256**	**414908**	**382140**	**434449**	**668515**	**362022**	***External funds***
Sectorul mediului de afaceri	**1004536**	**1119435**	**755710**	**1059424**	**1529866**	**2028243**	***Business sector***
Fonduri din țară	**929973**	**963038**	**654611**	**830982**	**1276769**	**1820190**	***Domestic funds***
Întreprinderi	741448	719173	537623	605585	1056379	1563552	*Enterprises*
Fonduri publice	182243	219091	106045	201371	209034	246812	*Public funds*
Unități din învățământul superior	646	1799	2006	1901	4254	6368	*Tertiary education units*
Instituții fără scop lucrativ	133	30	-	248	-	91	*Non-lucrative purpose institutions*
Alte surse	5503	22945	8937	21877	7102	3367	*Other sources*
Fonduri din străinătate	**74563**	**156397**	**101099**	**228442**	**253097**	**208053**	***External funds***
Sectorul guvernamental	**1134566**	**1175263**	**1213368**	**1097795**	**1330167**	**1222470**	***Government sector***
Fonduri din țară	**1019993**	**1066952**	**1107436**	**1007198**	**1110747**	**1116672**	***Domestic funds***
Întreprinderi	152027	126225	142379	149514	161433	157500	*Enterprises*
Fonduri publice	758822	853918	904937	818746	887665	893614	*Public funds*
Unități din învățământul superior	2865	9298	8093	1178	19572	2785	*Tertiary education units*
Instituții fără scop lucrativ	1111	41	193	537	1462	242	*Non-lucrative purpose institutions*
Alte surse	105168	77470	51834	37223	40615	62531	*Other sources*
Fonduri din străinătate	**114573**	**108311**	**105932**	**90597**	**219420**	**105798**	***External funds***
Sectorul învățământ superior	**637208**	**566640**	**485963**	**388960**	**606508**	**415902**	***Tertiary education sector***
Fonduri din țară	**491168**	**417848**	**313759**	**276038**	**412533**	**369763**	***Domestic funds***
Întreprinderi	36206	42250	23141	26945	30674	25917	*Enterprises*
Fonduri publice	235104	277635	193883	149050	214931	267774	*Public funds*
Fonduri publice generale universitare	190125	80421	77683	65323	131052	43060	*University general public funds*
Unități din învățământul superior	11227	6177	7414	21891	22590	26514	*Tertiary education units*
Instituții fără scop lucrativ	588	832	890	906	1322	973	*Non-lucrative purpose institutions*
Alte surse	17918	10533	10748	11923	11964	5525	*Other sources*
Fonduri din străinătate	**146040**	**148792**	**172204**	**112922**	**193975**	**46139**	***External funds***

13.12 Cheltuielile totale din activitatea de cercetare - dezvoltare, pe sectoare de performanță și surse de finanțare - continuare
Total expenditure from research - development activity, by sector of performance and financing source - continued

mii lei prețuri curente / *lei thou current prices*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Sectorul privat non-profit	**10520**	**11390**	**9738**	**9483**	**10392**	**8527**	***Private non-profit sector***
Fonduri din țară	**9440**	**9982**	**6833**	**6995**	**8369**	**6495**	***Domestic funds***
Întreprinderi	2076	351	609	74	396	1614	*Enterprises*
Fonduri publice	2864	3742	6185	6259	6917	3583	*Public funds*
Unități din învățământul superior	-	3	-	-	640	643	*Tertiary education units*
Instituții fără scop lucrativ	7	1870	21	54	25	86	*Non-lucrative purpose institutions*
Alte surse	4493	4016	18	608	391	569	*Other sources*
Fonduri din străinătate	**1080**	**1408**	**2905**	**2488**	**2023**	**2032**	***External funds***
Ponderea cheltuielilor totale de cercetare-dezvoltare, în produsul intern brut (PIB) - % -	**0,49**	**0,48**	**0,39**	**0,38**	**0,49**	**0,48**[1)]	***Weight of total research-development expenditure, in GDP - % -***
din care:							*of which:*
Sectorul public[2)]	0,31	0,29	0,27	0,22	0,27	0,21	*Public sector[2)]*
Sectorul privat[3)]	0,18	0,19	0,12	0,16	0,22	0,27	*Private sector[3)]*
Ponderea cheltuielilor totale de cercetare-dezvoltare pe sectoare de performanță, în produsul intern brut (PIB) - % -	**0,49**	**0,48**	**0,39**	**0,38**	**0,49**	**0,48**[1)]	***Weight of total research-development expenditure by sectors of performance, in GDP - % -***
din care:							*of which:*
Sectorul mediului de afaceri - % în PIB	0,18	0,19	0,12	0,16	0,22	0,27	*Business sector - % in GDP*
Sectorul guvernamental - % în PIB	0,20	0,20	0,19	0,16	0,19	0,16	*Government sector - % in GDP*
Sectorul învățământ superior - % în PIB	0,11	0,09	0,08	0,06	0,08	0,05	*Tertiary education sector - % in GDP*

1) Date semidefinitive. / *Semi-final data.*
2) Sectorul public cuprinde sectorul guvernamental și sectorul învățământ superior.
Public sector includes government sector and tertiary education sector.
3) Sectorul privat cuprinde sectorul mediului de afaceri și sectorul non-profit.
Private sector includes business sector and private non-profit sector.

13.13 Cheltuielile totale din activitatea de cercetare - dezvoltare din sectorul mediului de afaceri, pe activități economice și categorii de cheltuieli
Total expenditure from research - development activity in business sector, by economic activity and expenditure category

mii lei prețuri curente / *lei thou current prices*

CAEN Rev. 2	Cheltuieli totale *Total expenditure*			din care: / *of which:* Cheltuieli curente *Current expenditure*			Cheltuieli de capital *Capital expenditure*			CANE Rev. 2
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	
Sectorul mediului de afaceri - total	**1059424**	**1529866**	**2028243**	**910495**	**1336832**	**1902431**	**148929**	**193034**	**125812**	***Business sector - total***
Pe activități:										***By activity:***
Agricultură, silvicultură și pescuit	**12998**	**17913**	**24177**	12915	17105	21650	83	808	2527	*Agriculture, forestry and fishing*
Industria extractivă	**29144**	**34526**	**21728**	25037	23699	21477	4107	10827	251	*Mining and quarrying*
Industria prelucrătoare	**547496**	**630589**	**741722**	444281	544121	680775	103215	86468	60947	*Manufacturing*
Industria alimentară	**51622**	**7801**	**8557**	25288	6298	8279	26334	1503	278	*Manufacture of food products*
Fabricarea produselor textile	**514**	**246**	**348**	424	246	342	90	-	6	*Manufacture of textiles*
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	**2101**	**2738**	**1198**	2092	2700	1145	9	38	53	*Manufacture of wearing apparel*
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelorde voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	**613**	**397**	**765**	613	397	752	-	-	13	*Tanning and dressing of leather, manufacture of travel and leather goods, harness and footwear; preparation and dyeing of furs*
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	**-**	**395**	**-**	-	395	-	-	-	-	*Manufacture of paper and paper products*
Tipărire și reproducerea pe suporți a înregistrărilor	**1360**	**-**	**-**	623	-	-	737	-	-	*Printing and reproduction of recorded media*
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	**10283**	**10806**	**14503**	10004	8561	13435	279	2245	1068	*Manufacture of chemicals and chemical products*
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	**63161**	**46359**	**59040**	28656	36270	47035	34505	10089	12005	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	**368**	**225**	**1392**	360	217	931	8	8	461	*Manufacture of rubber and plastic products*
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	**969**	**1096**	**881**	902	981	845	67	115	36	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
Industria metalurgică	**8028**	**3655**	**2950**	8028	1506	2950	-	2149	-	*Manufacture of basic metals*
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	**9328**	**10014**	**12148**	9108	9438	12049	220	576	99	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	**26404**	**62765**	**71760**	16119	30995	64068	10285	31770	7692	*Manufacture of computers, electronic and optical products*
Fabricarea echipamentelor electrice	**22079**	**38265**	**46456**	19478	34409	39009	2601	3856	7447	*Manufacture of electrical equipment*
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	**21479**	**15020**	**12226**	18594	11557	12049	2885	3463	177	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	**304653**	**421951**	**497088**	286669	391531	465928	17984	30420	31160	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
Fabricarea altor mijloace de transport	**14355**	**1753**	**4638**	12003	1718	4638	2352	35	-	*Manufacture of other transport equipment*
Fabricarea de mobilă	**833**	**259**	**1146**	833	239	891	-	20	255	*Manufacture of furniture*
Alte activități industriale n.c.a.	**2110**	**2197**	**3841**	2110	2016	3835	-	181	6	*Other manufacturing activities n.e.c.*
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	**7236**	**4647**	**2785**	2377	4647	2594	4859	-	191	*Repair, maintenance and installation of machinery and equipment*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	**1698**	**1582**	**536**	1526	1481	536	172	101	-	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	**559**	**720**	**910**	360	657	792	199	63	118	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	**1891**	**1981**	**2086**	1680	1883	2083	211	98	3	*Construction*
Servicii	**465638**	**842555**	**1237084**	424696	747886	1175118	40942	94669	61966	*Services*
din care: Cercetare-dezvoltare	**244866**	**340082**	**280325**	235592	282749	272530	9274	57333	7795	*of which: Research-development*

13.14 Numărul proiectelor și cheltuielile totale de cercetare - dezvoltare, conform NABS[1)], pe tipuri de surse de finanțare, pentru activitatea de cercetare - dezvoltare, în anul 2016

Number of projects and total research - development expenditure, according to NABS[1)], by type of financing sources, for the research - development activity, in 2016

	Proiecte de cercetare-dezvoltare (număr) *Projects of research-development (number)*	**Cheltuieli totale de cercetare-dezvoltare[2)] - total (mii lei prețuri curente)** *Total expenditure for research-development[2)] - total (lei thou current prices)*	
TOTAL	**8051**	**1638371**	***Total***
din care, pe programe NABS[1)]:			*of which, by NABS[1)] programmes:*
Explorarea și exploatarea pământului	55	15837	*Exploration and exploitation of the earth*
Mediu încojurător	501	89826	*Environment*
Exploatarea și explorarea spațiului	33	9254	*Exploration and exploitation of space*
Transport, telecomunicații și alte infrastructuri	92	7575	*Transport, telecommunication and other infrastructures*
Energie	136	59908	*Energy*
Producția și tehnologia industrială	783	168237	*Industrial production and technology*
Sănătate	450	106994	*Health*
Agricultură	804	193044	*Agriculture*
Educație	312	29951	*Education*
Cultură, activități recreative, religie și mass-media	223	26983	*Culture, recreation, religion and mass media*
Sisteme politice și sociale, structuri și procese	142	18039	*Political and social systems, structures and processes*
Promovarea generală a cunoașterii: cercetare-dezvoltare finanțată din fondurile generale universitare (GUF), pentru:	1710	215187	*General advancement of knowledge: R&D financed from general university funds (GUF) for:*
științe naturale și exacte	295	125777	*R&D related to Natural Sciences*
științe inginerești și tehnologice	1235	62026	*R&D related to Engineering Sciences*
științe medicale și de sănătate	70	10659	*R&D related to Medical Sciences*
științe agricole	45	2997	*R&D related to Agricultural Sciences*
științe sociale și economice	56	9373	*R&D related to Social Sciences*
științe umaniste	9	4355	*R&D related to Humanities*
Promovarea generală a cunoașterii: cercetare-dezvoltare finanțată din alte surse decât fondurile generale universitare, pentru:	2642	657545	*General advancement of knowledge: R&D financed from other sources than GUF for:*
științe naturale și exacte	1130	407226	*R&D related to Natural Sciences*
științe inginerești și tehnologice	926	138076	*R&D related to Engineering Sciences*
științe medicale și de sănătate	26	11215	*R&D related to Medical Sciences*
științe agricole	52	7275	*R&D related to Agricultural Sciences*
științe sociale și economice	164	31605	*R&D related to Social Sciences*
științe umaniste	344	62148	*R&D related to Humanities*
Apărare	168	39991	*Defence*

1) Nomenclatorul pentru analiza și comparația bugetelor și programelor științifice.
Nomenclature for analysis and comparison of budgets and scientific programmes.
2) Numai pentru sectorul guvernamental și sectorul învățământ superior.
Governmental and tertiary education sectors, only.

13.15 Întreprinderi cu inovație de produs și/sau proces, după tipul inovației, în perioada 2012 - 2014
Enterprises with product and/or process innovation, by type of innovation, during 2012 - 2014

număr / *number*

	Total	Inovație numai de produs *Product innovation only*	Inovație numai de proces *Process innovation only*	Inovație de produs și proces *Product and process innovation*	Inovații nefinalizate sau abandonate *On-going and/or abandoned innovations*	
Total	**1840**	**313**	**511**	**705**	**311**	***Total***
Mici	**1258**	**219**	**353**	**451**	**235**	***Small***
Mijlocii	**371**	**55**	**114**	**143**	**59**	***Medium***
Mari	**211**	**39**	**44**	**111**	**17**	***Large***
Industrie	**937**	**148**	**200**	**494**	**95**	***Industry***
Mici	**563**	86	114	302	61	*Small*
Mijlocii	**215**	31	56	102	26	*Medium*
Mari	**159**	31	30	90	8	*Large*
Industrie extractivă	**12**	1	5	6	-	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	**896**	145	181	479	91	*Manufacturing*
Mici	**549**	86	108	294	61	*Small*
Mijlocii	**203**	29	49	99	26	*Medium*
Mari	**144**	30	24	86	4	*Large*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică gaze, apă caldă și aer condiționat	**5**	-	1	3	1	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	**24**	2	13	6	3	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Servicii	**903**	**165**	**311**	**211**	**216**	***Services***
Mici	**695**	133	239	149	174	*Small*
Mijlocii	**156**	24	58	41	33	*Medium*
Mari	**52**	8	14	21	9	*Large*

13.16 Tipologia inovatorilor, în perioada 2012 - 2014
Innovators typology, during 2012 - 2014

	Număr total de întreprinderi [1] *Total number of enterprises* [1]	**Număr întreprinderi inovatoare** *Number of innovative enterprises*	**Pondere față de total întreprinderi** *Weight in total enterprises* **(%)**	**Număr întreprinderi numai cu inovație de produs și/sau proces** *Number of enterprises with product and/or process innovation only*	**Număr întreprinderi numai cu inovație de metode de organizare și/sau de marketing** *Number of enterprises with organisational and/or marketing innovation only*	**Număr întreprinderi cu inovație de produs și/sau proces și cu inovație de metode de organizare și/sau de marketing** *Number of enterprises with product and/or process and organisational and/or marketing innovation*	**Număr întreprinderi non-inovatoare** *Number of non-innovative enterprises*	
Total	**28380**	**3645**	**12,8**	**988**	**1805**	**852**	**24735**	***Total***
Mici	**21898**	**2527**	**11,5**	**713**	**1269**	**545**	**19371**	***Small***
Mijlocii	**5250**	**786**	**15,0**	**200**	**415**	**171**	**4464**	***Medium***
Mari	**1232**	**332**	**27,0**	**75**	**121**	**136**	**900**	***Large***
Industrie	**14659**	**1843**	**12,6**	**425**	**906**	**512**	**12816**	***Industry***
Mici	**10384**	1126	10,8	281	563	282	9258	*Small*
Mijlocii	**3374**	463	13,7	95	247	121	2911	*Medium*
Mari	**901**	254	28,2	49	96	109	647	*Large*
Industrie extractivă	**304**	21	6,9	7	10	4	283	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	**13389**	1754	13,1	403	858	493	11635	*Manufacturing*
Mici	**9508**	1092	11,5	270	543	279	8416	*Small*
Mijlocii	**3103**	435	14,0	89	231	115	2668	*Medium*
Mari	**778**	227	29,2	44	84	99	551	*Large*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică gaze, apă caldă și aer condiționat	**205**	26	12,7	-	20	6	179	*Electrical and thermal energy, gas steam and air conditioning supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	**761**	42	5,5	15	18	9	719	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
Servicii	**13721**	**1802**	**13,1**	**563**	**899**	**340**	**11919**	***Services***
Mici	**11514**	1401	12,2	432	706	263	10113	*Small*
Mijlocii	**1876**	323	17,2	105	168	50	1553	*Medium*
Mari	**331**	78	23,6	26	25	27	253	*Large*

[1] Întreprinderile cu peste 9 salariați din domeniile: industrie (secțiunile CAEN Rev.2: B, C, D, E) și servicii (secțiunile CAEN Rev.2: H, J și K și diviziunile 46, 71, 72 și 73).
Enterprises with over 9 employees in fields: industry (CANE Rev.2 sections: B, C, D, E) and services (CANE Rev. 2 sections: H, J and K and divisions 46, 71, 72 and 73).

13.17 Numărul de salariați ai întreprinderilor inovatoare, pe activități și clase de mărime, în anul 2014
Employees number of innovative enterprises, by activity and size class, in 2014

	Număr total de salariați pentru toate întreprinderile *Total number of employees in all enterprises*	**Număr total de salariați pentru întreprinderile inovatoare** *Total number of employees in innovative enterprises*	**În % față de total** *% of total*	**Număr total de salariați pentru întreprinderile inovatoare de produse și/sau procese** *Total number of employees in product and/or process innovative enterprises*	**În % față de total** *% of total*	**Număr total de salariați pentru întreprinderile inovatoare de metode de organizare și/sau de marketing** *Total number of employees in organisational and/or marketing innovative enterprises*	**În % față de total** *% of total*	**Număr total de salariați pentru întreprinderile inovatoare de produse și/sau procese și de metode de organizare și/sau de marketing** *Total number of employees in product and/or process and organisational and/or marketing innovative enterprises*	**În % față de total** *% of total*	
Total	**2031203**	**470656**	**23,2**	**121106**	**6,0**	**156924**	**7,7**	**192626**	**9,5**	***Total***
Mici	**450162**	**55655**	**12,4**	**16040**	**3,6**	**26381**	**5,9**	**13234**	**2,9**	***Small***
Mijlocii	**538847**	**87185**	**16,2**	**21392**	**4,0**	**45378**	**8,4**	**20415**	**3,8**	***Medium***
Mari	**1042194**	**327816**	**31,5**	**83674**	**8,0**	**85165**	**8,2**	**158977**	**15,3**	***Large***
Industrie	**1279605**	**331412**	**25,9**	**79813**	**6,2**	**114635**	**9,0**	**136964**	**10,7**	***Industry***
Mici	226125	26738	11,8	6837	3,0	12420	5,5	7481	3,3	*Small*
Mijlocii	356851	52822	14,8	9899	2,8	28016	7,8	14907	4,2	*Medium*
Mari	696629	251852	36,2	63077	9,1	74199	10,7	114576	16,4	*Large*
Industrie extractivă	44978	25215	56,1	96	0,2	322	0,8	24797	55,1	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	1081507	261945	24,2	70083	6,5	85985	7,9	105877	9,8	*Manufacturing*
Mici	207751	25965	12,5	6603	3,2	11948	5,7	7414	3,6	*Small*
Mijlocii	327534	49084	15,0	8999	2,8	25936	7,9	14149	4,3	*Medium*
Mari	546222	186896	34,2	54481	10,0	48101	8,8	84314	15,4	*Large*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică gaze, apă caldă și aer condiționat	73727	28383	38,5	-	-	23926	32,5	4457	6,0	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	79393	15869	20,0	9634	12,1	4402	5,6	1833	2,3	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Servicii	**751598**	**139244**	**18,5**	**41293**	**5,5**	**42289**	**5,6**	**55662**	**7,4**	***Services***
Mici	224037	28917	12,9	9203	4,1	13961	6,2	5753	2,6	*Small*
Mijlocii	181996	34363	18,9	11493	6,3	17362	9,6	5508	3,0	*Medium*
Mari	345565	75964	22,0	20597	6,0	10966	3,2	44401	12,8	*Large*

13.18 Cifra de afaceri a întreprinderilor inovatoare, pe activități și clase de mărime, în anul 2014
Turnover of innovative enterprises, by activity and size class, in 2014

	Cifra de afaceri totală pentru toate întreprinderile (mii lei prețuri curente) *Total turnover of all enterprises (thou lei current prices)*	Cifra de afaceri totală pentru întreprinderile inovatoare (mii lei prețuri curente) *Total turnover of innovative enterprises (thou lei current prices)*	În % față de total *% of total*	Cifra de afaceri totală pentru întreprinderi inovatoare de produse (mii lei prețuri curente) *Total turnover of product innovative enterprises (thou lei current prices)*	În % față de total *% of total*	Cifra de afaceri totală pentru întreprinderi inovatoare de produse și/sau procese (mii lei prețuri curente) *Total turnover of product and/or process innovative enterprises (thou lei current prices)*	În % față de total *% of total*	Cifra de afaceri totală pentru întreprinderi inovatoare de metode de organizare și/sau de marketing (mii lei prețuri curente) *Total turnover of organisational and/or marketing innovative enterprises (thou lei current prices)*	În % față de total *% of total*	Cifra de afaceri totală pentru întreprinderi inovatoare de produse și/sau procese și de metode de organizare și/sau de marketing (mii lei prețuri curente) *Total turnover of product and/or process and organisational and/or marketing innovative enterprises (thou lei current prices)*	În % față de total *% of total*	
Total	**800965586**	**250620882**	**31,3**	**109347288**	**13,7**	**65822999**	**8,2**	**85647544**	**10,7**	**99150339**	**12,4**	***Total***
Mici	**147439300**	**19799237**	**13,4**	**4356143**	**3,0**	**5370677**	**3,6**	**10750651**	**7,3**	**3677909**	**2,5**	***Small***
Mijlocii	**174219298**	**37884374**	**21,7**	**6109822**	**3,5**	**9446543**	**5,4**	**21838221**	**12,5**	**6599610**	**3,8**	***Medium***
Mari	**479306988**	**192937271**	**40,3**	**98881323**	**20,6**	**51005779**	**10,6**	**53058672**	**11,1**	**88872820**	**18,6**	***Large***
Industrie	**383713244**	**157006433**	**40,9**	**63277873**	**16,5**	**39713067**	**10,3**	**58993098**	**15,4**	**58300268**	**15,2**	***Industry***
Mici	40306857	5996997	14,9	1807537	4,5	1338341	3,3	3307890	8,2	1350766	3,4	*Small*
Mijlocii	83517333	16803347	20,1	3780304	4,5	2129040	2,5	10648860	12,8	4025447	4,8	*Medium*
Mari	259889054	134206089	51,6	57690032	22,2	36245686	13,9	45036348	17,3	52924055	20,4	*Large*
Industrie extractivă	27085906	21518735	79,4	172912	0,6	8778	**)	55220	0,2	21454737	79,2	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	293559733	112797109	38,4	61093319	20,8	38160993	13,0	40553375	13,8	34082741	11,6	*Manufacturing*
Mici	30285262	4988459	16,5	1769544	5,8	1310194	4,3	2359146	7,8	1319119	4,4	*Small*
Mijlocii	64065045	12275853	19,2	3649313	5,7	1957552	3,1	6386968	10,0	3931333	6,1	*Medium*
Mari	199209426	95532797	48,0	55674462	27,9	34893247	17,5	31807261	16,0	28832289	14,5	*Large*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică gaze, apă caldă și aer condiționat	50245638	20522132	40,8	1188718	2,4	-	-	17987656	35,8	2534476	5,0	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	12821967	2168457	16,9	822924	6,4	1543296	12,0	396847	3,1	228314	1,8	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Servicii	**417252342**	**93614449**	**22,4**	**46069415**	**11,0**	**26109932**	**6,2**	**26654446**	**6,4**	**40850071**	**9,8**	***Services***
Mici	107132443	13802240	12,9	2548606	2,4	4032336	3,8	7442761	6,9	2327143	2,2	*Small*
Mijlocii	90701965	21081027	23,2	2329518	2,6	7317503	8,1	11189361	12,3	2574163	2,8	*Medium*
Mari	219417934	58731182	26,8	41191291	18,8	14760093	6,7	8022324	3,7	35948765	16,4	*Large*

13.19 Ponderea întreprinderilor inovatoare de produse și/sau procese, care au indicat surse de informații cu grad ridicat de importanță, în total întreprinderi inovatoare, pe activități, clase de mărime și tip de sursă, în perioada 2010 - 2012

Weight of product and/or process innovative enterprises indicating high importance degree for selected sources of information, in total innovative enterprises, by activity, size class and type of source, during 2010 - 2012

procente / *percentage*

	Întreprinderi inovatoare de produse și/sau procese[1] / *Product and/or process innovative enterprises*[1]											
	Surse interne *Internal sources*	Surse de piață *Market sources*					Surse de la instituții *Sources from institutions*		Alte surse *Other sources*			
	Din interiorul întreprinderii sau a grupului de întreprinderi *Within the enterprise or enterprise group*	Furnizori de echipamente, materiale, componente sau software *Supplies of ecquipment, materials, components or software*	Clienți sau cumpărători din sectorul privat *Clients or customers of private sector*	Clienți sau cumpărători din sectorul public *Clients or customers of public sector*	Concurenți sau alte întreprinderi din același sector de activitate *Competitors and other enterprises from the same industry*	Consultanți, laboratoare comerciale *Consultants, commercial labs*	Universități sau alte instituții de învățământ superior *Universities or other tertiary education institutes*	Administrație publică, institute de cercetare publice sau private *Government or public research institutes*	Conferințe, târguri, expoziții *Conferences trade fairs, exhibitions*	Reviste științifice și publicații comerciale/ tehnice *Scientific journals and trade/technical publications*	Asociații profesionale și industriale *Professional and industry associations*	
Total	**1,6**	**3,1**	**4,1**	**10,0**	**7,1**	**6,9**	**6,1**	**5,5**	**6,2**	**7,0**	**8,9**	***Total***
Mici	**1,1**	**2,4**	**3,5**	**9,8**	**5,9**	**6,1**	**5,0**	**4,7**	**6,0**	**7,0**	**8,3**	***Small***
Mijlocii	**2,5**	**3,9**	**4,7**	**9,7**	**8,4**	**6,3**	**7,1**	**6,1**	**5,1**	**5,7**	**9,3**	***Medium***
Mari	**2,7**	**7,1**	**7,5**	**11,9**	**14,2**	**15,0**	**12,5**	**10,2**	**10,9**	**10,9**	**13,2**	***Large***
Industrie	**2,1**	**2,8**	**4,5**	**11,7**	**8,6**	**7,3**	**6,6**	**5,8**	**6,8**	**7,9**	**10,2**	***Industry***
Mici	1,5	1,3	3,9	12,4	7,5	6,0	4,8	4,5	6,9	7,9	8,9	*Small*
Mijlocii	3,1	5,0	4,7	9,5	9,6	7,1	8,2	7,1	5,0	6,3	12,1	*Medium*
Mari	3,1	6,8	7,6	13,2	13,2	16,1	13,8	11,0	10,4	11,5	13,8	*Large*
Industrie extractivă	2,2	2,2	2,2	4,4	2,2	8,9	8,9	6,7	6,7	4,4	8,9	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	2,1	2,9	4,5	11,8	8,2	6,9	6,2	5,4	6,7	7,6	10,0	*Manufacturing*
Mici	1,6	1,3	4,0	12,4	7,2	5,7	4,4	4,1	7,0	7,6	8,6	*Small*
Mijlocii	3,1	5,3	4,7	9,3	8,8	6,4	7,9	6,7	4,8	6,1	12,2	*Medium*
Mari	3,0	7,9	7,9	14,1	13,5	16,4	14,1	11,2	9,5	11,5	14,1	*Large*
Servicii	**0,9**	**3,6**	**3,6**	**7,6**	**5,1**	**6,2**	**5,4**	**5,1**	**5,3**	**5,9**	**7,3**	***Services***
Mici	0,7	3,6	3,1	6,8	4,0	6,2	5,2	5,0	4,9	6,0	7,7	*Small*
Mijlocii	1,6	2,3	4,7	10,1	6,5	5,0	5,4	4,7	5,2	4,8	5,0	*Medium*
Mari	1,6	8,1	7,3	8,1	16,9	12,1	8,9	8,1	12,1	8,9	11,3	*Large*

Notă: Pentru perioada **2012-2014**, datele nu au fost disponibile până la apariția publicației.
Note: *For the **2012-2014** period, the data were not available until release of publication.*
[1] Indiferent de întreprinderile inovatoare de metode de organizare și/sau de marketing.
Regardless of organisational and/or marketing innovative enterprises.

13.20 Ponderea cifrei de afaceri a întreprinderilor cu inovație de produse, în cifra de afaceri totală a întreprinderilor, în anul 2014
Weight of turnover for enterprises with product innovation, in total turnover of enterprises, in 2014

procente / *percentage*

Produse neschimbate sau parțial modificate *Unchanged or partial modified products*	Produse noi sau semnificativ îmbunătățite, noi pentru întreprindere *New or significantly improved products, new to enterprise*	Produse noi sau semnificativ îmbunătățite, noi pentru piață *New or significantly improved products, new to market*	
Total	**7,1**	**3,9**	**2,6**	***Total***
Mici	**1,6**	**1,1**	**0,3**	***Small***
Mijlocii	**2,2**	**1,0**	**0,4**	***Medium***
Mari	**10,7**	**5,9**	**4,1**	***Large***
Industrie	**8,1**	**7,1**	**1,3**	***Industry***
Mici	2,5	1,7	0,3	*Small*
Mijlocii	3,0	1,0	0,5	*Medium*
Mari	10,5	9,9	1,8	*Large*
Industrie extractivă	-	0,6	-	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	10,3	9,0	1,6	*Manufacturing*
Mici	3,3	2,1	0,4	*Small*
Mijlocii	3,7	1,3	0,6	*Medium*
Mari	13,4	12,5	2,0	*Large*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică gaze, apă caldă și aer condiționat	0,1	1,3	1,0	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	6,0	0,2	0,1	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Servicii	**6,3**	**1,0**	**3,7**	***Services***
Mici	1,2	0,9	0,3	*Small*
Mijlocii	1,4	0,9	0,3	*Medium*
Mari	10,8	1,1	6,8	*Large*

13.21 Întreprinderile inovatoare de produse și/sau procese, care au primit fonduri publice pentru activități inovatoare, în total întreprinderi inovatoare, pe activități, clase de mărime și tipuri de fonduri publice, în perioada 2012 - 2014

Product and/or process innovative enterprises that received public funds for innovation activities, in total innovative enterprises, by activity, size class and type of public funds, during 2012 - 2014

procente / *percentage*

	Au primit orice fel de fonduri publice *Which benefitted of public funds of all types*	**Au primit fonduri de la autorități locale și regionale** *Which benefitted of funds from local and regional authorities*	**Au primit fonduri de la Guvern (incluzând fonduri de la agenții guvernamentale sau ministere)** *Which benefitted of governmental funds (including funds from governmental agencies or ministries)*	**Au primit fonduri de la Uniunea Europeană** *Which benefitted of European Union funds*	**din care:** *of which:* **Au primit fonduri de la al 7-lea Program Cadru** *Which benefitted of funds from the 7th Framework Programme*	
Total	**20,8**	**3,0**	**14,7**	**8,3**	**3,2**	***Total***
Mici	**22,7**	**2,5**	**17,2**	**7,1**	**3,3**	***Small***
Mijlocii	**19,7**	**5,7**	**10,2**	**12,7**	**3,2**	***Medium***
Mari	**11,4**	**1,4**	**7,6**	**8,1**	**1,9**	***Large***
Industrie	**24,3**	**3,2**	**17,7**	**7,4**	**1,4**	***Industry***
Mici	29,0	3,0	23,4	5,0	0,4	*Small*
Mijlocii	23,7	5,1	12,1	14,4	3,3	*Medium*
Mari	8,8	1,3	5,0	6,3	2,5	*Large*
Industrie extractivă	16,7	-	16,7	-	16,7	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	24,3	2,7	18,0	7,4	1,2	*Manufacturing*
Mici	28,6	2,4	23,7	5,1	-	*Small*
Mijlocii	24,1	4,9	11,8	14,8	3,4	*Medium*
Mari	8,3	0,7	4,9	5,6	2,8	*Large*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică gaze, apă caldă și aer condiționat	20,0	20,0	20,0	-	-	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	29,2	20,8	8,3	12,5	-	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Servicii	**17,1**	**2,8**	**11,6**	**9,3**	**5,0**	***Services***
Mici	17,6	2,0	12,2	8,8	5,8	*Small*
Mijlocii	14,1	6,4	7,7	10,3	3,2	*Medium*
Mari	19,2	1,9	15,4	13,5	-	*Large*

13.22 Cheltuielile pentru inovație ale întreprinderilor inovatoare de produse și/sau procese, în anul 2014
Innovation expenditure in product and/or process innovative enterprises, in 2014

Clase de mărime Activități economice	Cheltuiala totală pentru inovație (mii lei prețuri curente) *Total innovation expenditure (thou lei current prices)*	din care, în (%) din total cheltuieli, pentru *of which, (%) in total expenditures, for the*		următoarele activități inovatoare: *following innovation activities:*			*Size class* *Economic activity*
		Activitate de cercetare-dezvoltare internă *In-house Research and Development*	Activitate de cercetare-dezvoltare externă *External Research and Development*	Achiziții de utilaj, echipament, software și clădiri *Acquisition of machinery, equipment software and buildings*	Achiziții de alte cunoștințe existente la alte întreprinderi sau organizații *Acquisition of existing knowledge from other enterprises or organizations*	Alte activități inovatoare *Other innovation activities*	
Total	**3438737**	**42,4**	**3,7**	**42,6**	**8,9**	**2,4**	***Total***
Mici	**580286**	**46,8**	**1,0**	**42,2**	**6,2**	**3,8**	***Small***
Mijlocii	**789477**	**57,8**	**1,2**	**38,0**	**2,3**	**0,7**	***Medium***
Mari	**2068974**	**35,2**	**5,5**	**44,5**	**12,1**	**2,7**	***Large***
Industrie	**2075655**	**29,0**	**5,6**	**57,3**	**5,4**	**2,7**	***Industry***
Mici	232059	21,5	0,4	66,2	10,0	1,9	*Small*
Mijlocii	297147	13,2	0,5	83,0	1,8	1,5	*Medium*
Mari	1546449	33,2	7,4	51,0	5,3	3,1	*Large*
Industrie extractivă	66074	40,6	-	26,4	0,1	32,9	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	1768778	32,5	6,6	52,8	6,1	2,0	*Manufacturing*
Mici	226794	21,8	0,4	65,7	10,2	1,9	*Small*
Mijlocii	283386	13,9	0,5	82,2	1,8	1,6	*Medium*
Mari	1258598	38,6	9,0	43,9	6,4	2,1	*Large*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică gaze, apă caldă și aer condiționat	4340	24,3	-	44,8	30,9	-	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	236463	0,3	**)	99,7	**)	**)	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Servicii	**1363082**	**62,7**	**0,9**	**20,2**	**14,3**	**1,9**	***Services***
Mici	348227	63,7	1,3	26,1	3,8	5,1	*Small*
Mijlocii	492330	84,7	1,6	10,8	2,7	0,2	*Medium*
Mari	522525	41,3	-	25,1	32,3	1,3	*Large*

13.23 Ponderea întreprinderilor inovatoare de produse și/sau procese, angajate în acorduri de cooperare pentru inovație, în total întreprinderi inovatoare, pe activități, clase de mărime, tipul partenerului de cooperare și locația geografică a partenerului, în perioada 2012 - 2014

Weight of product and/or process innovative enterprises, engaged in co-operation arrangements on innovation activities, in total innovative enterprises, by activity, size class, type of co-operation partner and geographical location of partner, during 2012 - 2014

procente / *percentage*

	Orice tip de cooperare [1] *Any type of co-operation* [1]	după tipul partenerului *by type of co-operation*: Alte întreprinderi din interiorul grupului de întreprinderi *Other enterprises from the enterprises group*	Furnizori de echipamente, materiale, componente sau software *Suppliers of equipment, materials, components or software*	Clienți sau cumpărători din sectorul privat *Clients or customers from private sector*	Clienți sau cumpărători din sectorul public *Clients or customers from public sector*	Concurenți sau alte întreprinderi din același sector de activitate *Competitors or other enterprises from the same sector of activity*	de cooperare: *partner:* Consultanți și laboratoare comerciale *Consultants and commercial laboratories*	Universități sau alte instituții de învățământ superior *Universities or other tertiary education institutions*	Administrație publică, instituții de cercetare publice sau private *Government, public or private research institutes*	după locația geografică a partenerului: *by geographical location of the partner:* România *Romania*	Celelalte țări din Europa *Other European countries*	Toate celelalte țări *All the other countries*	
Total	**15,4**	**3,9**	**9,0**	**7,2**	**2,8**	**2,9**	**2,2**	**6,2**	**3,8**	**13,2**	**6,2**	**1,7**	***Total***
Mici	**14,9**	**3,1**	**8,1**	**6,9**	**3,3**	**3,1**	**1,9**	**6,8**	**4,1**	**13,2**	**4,5**	**0,8**	***Small***
Mijlocii	**13,6**	**3,1**	**8,5**	**6,0**	**1,1**	**1,9**	**1,7**	**4,1**	**2,8**	**10,6**	**7,9**	**2,1**	***Medium***
Mari	**24,1**	**11,4**	**17,2**	**12,0**	**3,3**	**4,2**	**5,1**	**6,6**	**3,6**	**19,3**	**15,1**	**7,2**	***Large***
Industrie	**17,0**	**4,0**	**10,6**	**8,5**	**1,5**	**3,1**	**2,3**	**6,3**	**3,2**	**14,0**	**7,2**	**1,5**	***Industry***
Mici	15,8	3,2	9,3	7,8	1,3	3,4	1,7	6,8	3,1	13,7	4,5	-	*Small*
Mijlocii	16,4	2,4	10,4	7,6	0,9	2,2	1,9	4,3	2,6	13,0	9,7	1,7	*Medium*
Mari	23,2	10,6	16,9	13,4	3,5	3,9	5,9	7,5	4,7	17,3	14,6	8,3	*Large*
Industrie extractivă	19,0	9,5	14,3	4,8	4,8	9,5	4,8	9,5	9,5	23,8	4,8	4,8	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	16,8	3,9	10,7	8,6	1,5	3,0	2,3	6,4	2,9	13,7	7,4	1,4	*Manufacturing*
Mici	15,7	3,3	9,4	8,1	1,4	3,3	1,7	7,1	2,8	13,6	4,7	-	*Small*
Mijlocii	16,6	2,3	10,8	7,1	0,7	2,1	2,1	4,6	2,5	12,9	10,3	1,5	*Medium*
Mari	22,9	10,1	16,3	14,1	3,5	3,5	5,7	6,6	4,0	15,9	15,0	7,9	*Large*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	15,4	7,7	11,5	7,7	3,8	7,7	3,8	-	3,8	15,4	3,8	7,7	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	23,8	2,4	7,1	7,1	-	2,4	-	4,8	11,9	21,4	2,4	4,8	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Servicii	**13,9**	**3,7**	**7,3**	**5,8**	**4,2**	**2,7**	**2,0**	**6,0**	**4,3**	**12,3**	**5,1**	**1,7**	***Services***
Mici	14,1	3,1	7,1	6,2	4,9	2,9	2,1	6,7	4,9	12,8	4,4	1,4	*Small*
Mijlocii	9,6	4,0	5,9	3,7	1,5	1,5	1,2	3,7	3,1	7,1	5,3	2,7	*Medium*
Mari	26,9	14,1	17,9	7,7	2,6	5,1	2,6	3,8	-	25,6	16,7	3,9	*Large*

[1] Întreprinderea care a avut o cooperare este numărată o singură dată, indiferent de numărul partenerilor.
The enterprise with one co-operation is counted only once, irrespective of partners number.

13.24 Cererile de brevet de invenție depuse
Submitted patent applications

număr / *number*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
				Total			
Cereri de brevet de invenție depuse - total	**1462**	**1077**	**1046**	**1036**	**1053**	**1063**	***Submitted patent applications - total***
				Pe categorii de solicitanți:			
				By categories of applicants:			
Solicitanți români:	1424	1022	995	952	980	1005	*Romanian applicants:*
Persoane fizice	640	431	496	523	526	532	*Natural persons*
Întreprinderi	139	158	157	132	197	145	*Enterprises*
Institute de cercetare	357	208	136	156	168	190	*Research institutes*
Institute de învățământ	288	225	206	141	89	138	*Education institutions*
Solicitanți străini	38	55	51	84	73	58	*Foreign applicants*
				Pe domenii tehnice:			
				By technical fields:			
Necesități ale vieții	322	264	248	242	274	286	*Human necessities*
Tehnici industriale, transporturi	216	164	187	178	190	203	*Performing operations, transporting*
Chimie, metalurgie	202	156	117	108	89	141	*Chemistry, metallurgy*
Textile, hârtie	13	12	6	9	10	10	*Textiles, paper*
Construcții	82	54	62	73	76	57	*Construction*
Inginerie mecanică, iluminat, încălzire	237	151	160	153	126	152	*Mechanical engineering, lighting, heating*
Fizică	259	188	162	167	172	130	*Physics*
Electricitate	132	88	104	106	116	84	*Electricity*
				Pe țări de rezidență a solicitantului:			
				By applicant's country of residence:			
Argentina	-	-	-	-	-	-	*Argentina*
Australia	1	-	-	-	-	-	*Australia*
Austria	-	-	1	-	1	-	*Austria*
Brazilia	-	-	-	-	-	-	*Brazil*
Belgia	-	-	-	-	-	1	*Belgium*
Canada	4	9	7	2	-	3	*Canada*
China	-	2	-	-	1	-	*China, People's Republic of*
Cipru	1	-	1	-	1	-	*Cyprus*
Croația	-	-	-	-	-	-	*Croatia*
Danemarca	-	-	-	-	-	-	*Denmark*
Elveția	-	1	-	2	1	-	*Switzerland*
Franța	4	9	13	21	7	5	*France*
Germania	5	3	2	14	12	10	*Germany*
Israel	-	-	-	-	-	-	*Israel*
Italia	2	2	2	3	1	2	*Italy*
Japonia	-	-	1	1	-	1	*Japan*
Malaezia	-	-	-	-	-	5	*Malaysia*
Mexic	1	-	-	-	-	-	*Mexico, U.S.*
Olanda	-	-	2	-	-	4	*Netherlands*
Regatul Unit	1	-	-	-	1	-	*United Kingdom*
Republica Cehă	1	1	1	-	-	1	*Czech Republic*
Republica Coreea	-	1	-	-	1	-	*Republic of Korea*
Republica Moldova	1	2	-	-	3	-	*Republic of Moldova*
România	**1424**	**1022**	**995**	**952**	**980**	**1005**	***Romania***
Spania	1	-	-	-	-	-	*Spain*
SUA	8	16	12	31	42	23	*United States of America*
Suedia	2	-	-	-	-	-	*Sweden*
Turcia	1	-	-	-	-	-	*Turkey*
Ungaria	1	1	-	-	-	-	*Hungary*
Ucraina	-	1	-	-	1	1	*Ukraine*
Altele	4	7	9	10	1	2	*Others*

13.25 Brevete de invenție acordate și publicate
Granted and published patents

număr / *number*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Brevete de invenție acordate și publicate - total	**430**	**384**	**422**	**372**	**329**	**365**	***Granted and published patents - total***
Titulari români	404	369	406	356	315	358	*Romanian holders*
Titulari străini	26	15	16	16	14	7	*Foreign holders*
Brevete de invenție europene validate - total	**2465**	**2508**	**2539**	**2661**	**2733**	**3295**	***Validated european patents - total***

13.26 Alte obiecte de proprietate industrială
Other objects of industrial property

număr / *number*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Cereri de modele de utilitate - total	**64**	**75**	**67**	**56**	**66**	**49**	***Demands of utility models - total***
Solicitanți români	57	61	55	45	56	39	*Romanian applicants*
Solicitanți străini	7	14	12	11	10	10	*Foreign applicants*
Certificate eliberate	**49**	**38**	**38**	**30**	**39**	**41**	***Released certificates***
Cereri de brevet pentru soiuri de plante - total	**15**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	***Patent applications for plant varieties - total***
Solicitanți români	8	-	-	-	-	-	*Romanian applicants*
Solicitanți străini	7	-	-	-	-	-	*Foreign applicants*
Cereri de înregistrare a desenelor / modelelor - total	**356**	**356**	**425**	**381**	**337**[1)]	**372**	***Designs and models registration applications - total***
Solicitanți români	328	325	378	346	281[1)]	237	*Romanian applicants*
Solicitanți străini	28	31	47	35	56	135	*Foreign applicants*
Desene / modele conținute în cereri de înregistrare - total	**1246**	**1138**	**1803**	**1171**	**1259**[1)]	**1718**	***Designs and models included in the designs registration applications - total***
Solicitanți români	1111	1040	1528	1023	1045[1)]	1171	*Romanian applicants*
Solicitanți străini	135	98	275	148	214	547	*Foreign applicants*
Certificate de înregistrare a desenelor / modelelor publicate	**409**	**358**	**293**	**243**	**314**	**202**	***Designs and models registered and published***
Cereri de înregistrare a mărcilor - total	**11600**	**10789**	**11935**	**10763**	**10544**	**10745**	***Trademarks registration applications - total***
Solicitanți români	8389	7743	8868	8165	8067	8262	*Romanian applicants*
Solicitanți străini	3211	3046	3067	2598	2477	2483	*Foreign applicants*
Cereri de înregistrare a indicațiilor geografice - total	**2**	**2**	**-**	**-**	**-**	**-**	***Applications for geographical indications registration - total***

[1)] Date rectificate față de cele publicate anterior.
Rectified data as against those previously published.

AGRICULTURĂ ȘI SILVICULTURĂ

14

AGRICULTURE AND FORESTRY

CUPRINS TABELE Pagina *Page*

TABLES CONTENTS

AGRICULTURĂ / ***AGRICULTURE***

14.1 Fondul funciar, după modul de folosință ..... 500 — *Total land fund, by use*
14.2 Suprafața agricolă, după modul de folosință, în anul 2014 ..... 501 — *Agricultural area, by use, in 2014*
14.3 Suprafața agricolă irigată, în anul 2016 ..... 501 — *Agricultural area irrigated, in 2016*
14.4 Exploatațiile agricole care au utilizat suprafețe agricole și / sau au deținut efective de animale, după statutul juridic al exploatațiilor agricole ..... 502 — *Agricultural holdings which used agricultural areas and / or owned livestock, by legal status of agricultural holdings*
14.5 Exploatațiile agricole, suprafața agricolă utilizată și suprafața agricolă utilizată ce a revenit în medie pe o exploatație agricolă, după statutul juridic al exploatațiilor agricole ..... 504 — *Agricultural holdings, utilised agricultural area and utilised agricultural area as average per agricultural holding, by legal status of agricultural holdings*
14.6 Exploatațiile agricole, pe categorii de folosință și pe clase de mărime a suprafeței agricole utilizate .... 504 — *Agricultural holdings, by use category and size class of utilised agricultural area*
14.7 Exploatațiile agricole cu principalele culturi în teren arabil, pe clase de mărime a suprafeței agricole utilizate ..... 506 — *Agricultural holdings by main crops in arable land, by size class of utilised agricultural area*
14.8 Exploatațiile agricole cu efective de animale și efectivele de animale pe specii, pe clase de mărime a suprafeței agricole utilizate ..... 508 — *Agricultural holdings with livestock and livestock by species, by size class of utilised agricultural area*
14.9 Producția ramurii agricole ..... 510 — *Agricultural branch production*
14.10 Producția principalelor produse agricole, pe locuitor ..... 511 — *Production of the main agricultural products, per inhabitant*
14.11 Suprafața cultivată, cu principalele culturi ..... 512 — *Cultivated area, by main crops*
14.12 Producția agricolă vegetală, la principalele culturi .... 514 — *Crop production, for main crops*
14.13 Producția medie la hectar, la principalele culturi .. 516 — *Average yield, for main crops*
14.14 Suprafața viilor pe rod și producția de struguri ..... 518 — *Area of bearing vineyards and production of grapes*
14.15 Producția de fructe ..... 518 — *Fruit production*
14.16 Efectivele de animale ..... 520 — *Livestock*
14.17 Animale ce revin la 100 hectare teren ..... 520 — *Livestock per 100 hectares of land*
14.18 Producția agricolă animală ..... 522 — *Animal production*
14.19 Parcul de tractoare și mașini agricole principale din agricultură ..... 524 — *Park of tractors and of main agricultural machinery*
14.20 Îngrășăminte chimice și naturale folosite în agricultură ..... 524 — *Chemical and natural fertilizers used in agriculture*

SILVICULTURĂ / ***FORESTRY***

14.21 Fondul forestier ..... 526 — *Forest fund*
14.22 Regenerări artificiale ..... 526 — *Artificial regeneration*
14.23 Suprafața parcursă cu tăieri ..... 526 — *Cutting wood area*
14.24 Volumul de lemn recoltat ..... 527 — *Harvested wood volume*
14.25 Volumul de lemn exploatat de către operatorii economici cu activitate de exploatare forestieră .... 527 — *Volume of wood exploited by economic operators with forestry activity*

Teritorial / ***Territorial***

14.26 Fondul funciar, după modul de folosință, în profil teritorial, la 31 decembrie 2014 ..... — *Total land fund, by use, at territorial level, on December 31, 2014*
14.27 Suprafața cultivată, cu principalele culturi, în profil teritorial, în anul 2016 ..... — *Cultivated area, by main crops, at territorial level, in 2016*

14.28	Producția ramurii agricole, în profil teritorial, în anul 2016	*Agricultural branch production, at territorial level, in 2016*
14.29	Producția agricolă vegetală, la principalele culturi, în profil teritorial, în anul 2016	*Crop production, for main crops, at territorial level, in 2016*
14.30	Producția medie la hectar, la principalele culturi, în profil teritorial, în anul 2016	*Average yield, for main crops, at territorial level, in 2016*
14.31	Suprafața viilor pe rod, în profil teritorial, în anul 2016	*Area of bearing vineyards, at territorial level, in 2016*
14.32	Producția de struguri, în profil teritorial, în anul 2016	*Production of grapes, at territorial level, in 2016*
14.33	Producția medie de struguri la hectar, în profil teritorial, în anul 2016	*Average yield of grapes, at territorial level, in 2016*
14.34	Producția de fructe, în profil teritorial, în anul 2016	*Fruit production, at territorial level, in 2016*
14.35	Efectivele de animale, în profil teritorial, la 1 decembrie 2016	*Livestock, at territorial level, on December 1, 2016*
14.36	Producția agricolă animală, în profil teritorial, în anul 2016	*Animal production, at territorial level, in 2016*
14.37	Parcul de tractoare și mașini agricole principale din agricultură, în profil teritorial, în anul 2016	*Park of tractors and of main agricultural machinery, at territorial level, in 2016*
14.38	Volumul de lemn recoltat, în profil teritorial, în anul 2016	*Harvested wood volume, at territorial level, in 2016*

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Recensământul General Agricol - 2010;
- Ancheta Structurală în Agricultură - 2013;
- Cercetări statistice realizate prin sondaj aliniate la acquis-ul comunitar în domeniul statisticii agricole privind suprafețele și producția vegetală, efectivele de animale și producția animală;
- Cercetări statistice curente privind fondul forestier, masa lemnoasă recoltată, suprafața parcursă cu tăieri, împăduriri și volumul de lemn exploatat.

Surse administrative:

- Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, pentru fondul funciar după modul de folosință; pentru îngrășămintele chimice și naturale folosite în agricultură și pentru parcul de tractoare și mașini agricole principale din agricultură aferent sfârșitului de an;
- Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, pentru suprafața agricolă irigată;
- Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură, pentru producția de pește.

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- *General Agricultural Census - 2010;*
- *Farm Structure Survey - 2013;*
- *Statistical sample surveys aligned to community acquis in the field of agriculture statistics on crop area and production, livestock and animal production;*
- *Statistical current surveys regarding forest land, harvested timber, cutting wood area, afforestations and volume of wood exploited.*

Administrative sources:

- *Ministry of Agriculture and Rural Development, for land fund by use; for chemical and natural fertilizers used in agriculture and for park of tractors and of main agricultural machinery related to the end of year;*
- *National Agency for Land Arrangements, for irrigated agricultural area;*
- *The National Agency for Fishery and Aqvaculture, for the fish production.*

PRECIZĂRI METODOLOGICE

AGRICULTURĂ

Fondul funciar reprezintă totalitatea terenurilor, indiferent de destinație, de titlul pe baza căruia sunt deținute sau de domeniul public sau privat din care fac parte.

Suprafața agricolă, după modul de folosință, include terenurile cu destinație agricolă, aflate în proprietatea persoanelor fizice sau juridice și care se clasifică astfel: teren arabil, pășuni și fânețe naturale, vii și pepiniere viticole, livezi și pepiniere pomicole.

Terenul arabil reprezintă suprafața care se ară în fiecare an sau la mai mulți ani și se cultivă cu plante anuale sau perene.

Pășunile reprezintă terenurile acoperite cu vegetație ierboasă, instalată pe cale naturală sau regenerată prin însămânțare, destinate pășunatului animalelor.

Fânețele reprezintă terenurile acoperite cu vegetație ierboasă, instalată pe cale naturală sau regenerată prin însămânțare și destinate recoltării pentru obținerea de fân.

Viile și pepinierele viticole reprezintă suprafețele cu plantații viticole, pepiniere viticole și terenul în pregătire pentru vii.

Livezile și pepinierele pomicole reprezintă suprafețele cu plantații pomicole, arbuști fructiferi, pepiniere pomicole și terenul în pregătire pentru livezi.

Suprafața cultivată reprezintă suprafața însămânțată/ plantată în ogor propriu, în anul agricol de referință (1 octombrie - 30 septembrie) cu o cultură principală (care ocupă terenul cea mai mare perioadă de timp) sau în anii agricoli precedenți pentru culturile bienale, trienale sau perene.

Suprafața agricolă irigată reprezintă suprafața pe care s-a aplicat cel puțin o udare în anul agricol de referință.

Exploatația agricolă este o unitate tehnico-economică de sine stătătoare, cu o gestiune unică și care desfășoară activități agricole, prin utilizarea suprafețelor și/sau creșterea animalelor, sau activități de menținere a terenurilor agricole în bune condiții agricole și de mediu, fie ca activitate principală, fie ca activitate secundară.

Suprafața agricolă utilizată cuprinde teren arabil, grădini familiale, pășuni și fânețe naturale (permanente) și culturi permanente (plantații viticole și pomicole).

Producția ramurii agricole se determină conform metodologiei Eurostat privind „Conturile Economice pentru Agricultură" și cuprinde: valoarea tuturor producțiilor de produse agricole (inclusiv valoarea producției de vin obținută în unitățile agricole care nu dispun de instalații industriale de vinificație) și valoarea

METHODOLOGICAL NOTES

AGRICULTURE

Land fund *represents all lands no matter of destination, of the title based on which they are owned or of public or private sector to which they belong.*

Agricultural area *includes, by use, the lands with agricultural destination, owned by natural or legal persons, classified as follows: arable land, natural pastures and hayfields, vineyards and vine nurseries, orchards and tree nurseries.*

Arable land *represents the area which is ploughed each year or at several years, cultivated with annual or perennial plants.*

Pastures *represent lands covered with herbal vegetation, grown in natural way, or regenerated by sowing, for animal pasturing.*

Hayfields *represent the lands covered with herbal vegetation, grown in natural way, or regenerated by sowing, for hay harvesting.*

Vineyards and nurseries *represent the areas covered with vineyards, vine nurseries and land prepared for vineyards.*

Orchards and tree nurseries *represent the areas covered with tree plantations, fruit younglings, tree nurseries and land prepared for orchards.*

Cultivated area *represents the area sown/planted in own field, in the agricultural reference year (October, 1 - September, 30) with a main crop (covering the land for the majority of time period) or in previous agricultural years for biennial, triennial or perennial crops.*

Irrigated agricultural area *represents the area on which at least one irrigation was done during in agricultural reference year.*

The agricultural holding *is a single unit, both technically and economically, which has a single management and which undertakes agricultural activities, by using the agricultural areas and/or animal breeding, or activities for keeping farmland in good agricultural and environmental conditions, either as a main or as a secondary activity.*

Utilised agricultural area *includes arable land, kitchen gardens, (permanent) grassland and meadows and permanent crops (vineyards and fruit and berry plantations).*

Agricultural branch production *is determined according to the Eurostat methodology on "Economic Accounts for Agriculture" and comprises: the value of all agricultural products (including the value of wine production obtained in agricultural units having no wine industrial installations) and the value of agricultural*

serviciilor agricole efectuate de unitățile specializate. Această producție nu cuprinde: valoarea consumului de sămânță din producție proprie pentru culturile la care însămânțările se fac toamna, valoarea strugurilor utilizați în producția de vin a unităților agricole care nu dispun de instalații industriale de vinificație, valoarea laptelui consumat de animale, valoarea ouălor puse la incubat și pierderile la producători după recoltare.

Producția ramurii agricole cuprinde și valoarea activităților secundare neagricole neseparabile și este diminuată cu valoarea laptelui transformat în derivate (produse obținute din prelucrarea laptelui) în aceeași fermă.

Activitățile secundare neagricole neseparabile sunt activități legate direct de producția agricolă și nu pot fi separate de activitatea agricolă principală din punct de vedere al costurilor (ex.: producerea brânzeturilor în ferma zootehnică).

Producția ramurii agricole este exprimată în prețuri curente de bază (prețurile la producător la care se adaugă subvențiile pe produs și se scad impozitele pe produs) ale fiecărui an.

Indicii producției ramurii agricole se calculează ca raport între valoarea producției din anul curent exprimată în prețurile anului anterior și valoarea producției din anul anterior.

Producția agricolă vegetală reprezintă producția fizică obținută în perioada de referință (anul în care se face recoltarea), mai puțin pierderile la recoltare, exprimată în unități fizice în funcție de natura produselor și a grupelor de produse și cuprinde:

— producția culturilor în ogor propriu;
— producția culturilor intercalate;
— producția culturilor succesive;
— producția obținută în grădinile familiale (pentru legume, cartofi, fructe și struguri).

Producția medie reprezintă cantitatea de produse (pe fiecare cultură) obținută pe unitatea de suprafață cultivată.

Producția de fructe reprezintă cantitatea de fructe pe specii, obținută de la pomii din livezi și răzleți, arbuștii fructiferi și căpșuni (inclusiv din grădinile familiale).

Greutatea în viu a animalelor destinate sacrificării pentru consum cuprinde greutatea în viu a animalelor sacrificate în exploatațiile agricole, a celor vândute pentru sacrificare la abatoare, direct pe piață, export direct și a celor sacrificate în abatoare, dar restituite exploatațiilor agricole.

Efectivele de bovine cuprind totalitatea taurinelor și bubalinelor masculi și femele, pe diferite grupe de vârstă și destinație economică.

services carried out by specialised units. This production does not comprise: the value of the seed consumption from own production for the crops where sowings are done in autumn, the value of grapes used for wine production of agricultural units having no wine industrial installations, the value of milk consumed by animals, the value of eggs in incubator and producers losses after harvesting.

The agricultural branch production includes the value of non-agricultural inseparable secondary activities and it is diminished with the value of milk processed into derivates (products obtained from milk processing) in the same farm.

Non-agricultural inseparable secondary activities are directly related to agricultural production and cannot be separated from main agricultural production from the viewpoint of costs (ex.: production of cheese products in livestock farms).

Agricultural branch production is expressed in current basic prices (producer prices plus subsidies on product, less taxes on product) of each year.

***Agricultural branch production indices** are calculated as the ratio between production value in current year expressed in the prices of the previous year and production value in the previous year.*

***Crop agricultural production** represents the physical production obtained in the reference period (year when harvesting is done) except harvesting losses, expressed in physical units by nature of products and groups of products and includes:*

— *production in own field;*
— *production in combined crops;*
— *production in successive crops;*
— *production obtained in kitchen gardens (for vegetables, potatoes, fruit and grapes).*

***Average yield** represents the quantity of products (for each crop) obtained on the unit of cultivated area.*

***Fruit production** represents the quantity of fruit, by species, obtained from orchard trees and isolated trees, fruit and berry species and strawberries (including the kitchen gardens).*

***Live weight of animals intended to be slaughtered for consumption** includes live weight of animals slaughtered in agricultural holdings, of those sold to be slaughtered within slaughtering houses, directly on the market, direct export and of those slaughtered within slaughtering houses, but given back to agricultural holdings.*

***Cattle population** comprises all male and female bulls and buffalos by various age group and economic destination.*

Efectivele de porcine cuprind totalitatea porcinelor din exploatația agricolă (inclusiv porcinele aflate în maternități, crescătorii și îngrășătorii), indiferent de sex, categorii de greutate și destinație economică.

Efectivele de ovine cuprind toate animalele din specia ovine, indiferent de sex, vârstă, destinație economică și locul unde se află.

Efectivele de caprine cuprind toate caprinele indiferent de sex, vârstă, destinație economică și locul unde se află.

Efectivele de cabaline cuprind cabalinele de muncă, armăsarii reproducători, tineret până la 3 ani, alte cabaline. Nu sunt incluși caii de curse și caii de călărie, folosiți pentru divertisment.

Efectivele de păsări cuprind toate categoriile de păsări existente în exploatația agricolă (găini, curci, rațe, gâște, alte păsări: struți, prepelițe, bibilici etc.).

Familii de albine reprezintă numărul de familii de albine, destinate producției de miere.

Producția de lapte reprezintă cantitatea de lapte de vacă, bivoliță (inclusiv consumul vițeilor), oaie și capră.

Producția principalelor produse agricole, pe locuitor se calculează ca raport între producția totală a acestora și populația rezidentă (stabilă) la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele Recensământului Populației și al Locuințelor — 2011.

Parcul de tractoare și mașini agricole (fizice) principale din agricultură (la sfârșitul anului) este aferent unităților care au agricultura ca activitate principală (inclusiv exploatațiile agricole fără personalitate juridică).

Îngrășămintele chimice sunt produse industriale care după conținutul lor pot fi: azotoase, fosfatice, potasice, sau în amestec ca îngrășăminte complexe; ele se exprimă în substanță activă.

Îngrășămintele naturale cuprind gunoiul de grajd de la toate speciile de animale și de la păsări (în stare proaspătă sau fermentată) precum și dejecțiile în stare lichidă; acestea se exprimă în greutate brută.

Pigs population *comprises all pigs in agricultural holding (including pigs in maternity, breeding and fattening farms) not matter of sex, weight category and economic destination.*

Sheep population *comprises all animals of sheep species, no matter of sex, age, economic destination and place.*

Goats population *comprises all goats no matter of sex, age, economic destination and place.*

Horses population *comprises labour horses, stud horses, young horses until 3 years old, other horses. Race horses and saddle horses used for amusement are not included.*

Poultry population *comprises all categories of poultry existent in agricultural holding (hens, turkey hens, ducks, geese, other poultry: ostrich, quails, guinea fowl a.s.o.).*

Bee families *represent number of bee families for honey production.*

Milk production *represents the quantity of cow, buffalo cow (including the calves consumption), sheep and goat milk.*

Production of the main agricultural products, per inhabitant *are calculated as the ratio between total production thereof and usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census — 2011.*

Park of tractors and of main (physical) agricultural machinery in agriculture *(end of year) is related to the units having agriculture as their main activity (including individual agricultural holdings).*

Chemical fertilizers *are industrial products which by content can be: nitrous, phosphatic, potassic or combined, as complex fertilizers; they are expressed in active substance.*

Natural fertilizers *include muck from all species of animals and poultry (fresh or fermented) as well as liquid dejections; they are expressed in gross weight.*

SILVICULTURĂ

FORESTRY

Fondul forestier reprezintă totalitatea suprafețelor pădurilor, a terenurilor destinate împăduririi, a celor care servesc nevoilor de cultură, producție sau administrație silvică, a iazurilor, a albiilor pâraielor, a altor terenuri cu destinație forestieră, inclusiv cele neproductive cuprinse în amenajamente silvice la data de 1 ianuarie 1990, inclusiv cu modificările de suprafață, conform operațiilor de intrări-ieșiri, efectuate, în condițiile legii, indiferent de forma de proprietate.

Forest fund *represents the total area of forests, lands meant for afforestration, those serving the needs of forest crops, production and administration, of pools, brook beds as well as other areas intended for forestry and non-productive lands included in forest arrangements, on January 1st, 1990 or hereby included later on, according to law provisions, no matter of ownership right.*

Suprafața pădurilor reprezintă terenurile cu o suprafață de cel puțin 0,25 ha, acoperite cu arbori; arborii trebuie să atingă o înălțime minimă de 5 m la maturitate în condiții normale de vegetație.

Regenerările artificiale reprezintă ansamblul de lucrări de plantare de puieți, butași și sade sau de însămânțare a unei suprafețe de teren cu scopul de a se crea noi arborete, atât pe terenuri forestiere de pe care a fost exploatat arboretul matur, cât și pe terenuri lipsite de vegetație forestieră.

Suprafața parcursă cu tăieri reprezintă suprafața partizilor din care s-a recoltat masa lemnoasă. Această suprafață corespunde prevederilor actului de punere în valoare în cazul în care masa lemnoasă s-a recoltat în totalitate sau se va reduce proporțional cu suprafața cu masă lemnoasă rămasă pe picior nerecoltată la sfârșitul anului.

Tăieri succesive - tăierile de regenerare prin care pădurea se parcurge cu extrageri repetate de arbori relativ uniform repartizate spațial, eșalonate în timp corespunzător instalării și dezvoltării regenerării naturale, până la recoltarea integrală a arboretului bătrân și trecerea la o nouă generație a pădurii.

Tăieri progresive - tăierile de regenerare prin care pădurea se parcurge cu extrageri repetate de arbori amplasate în anumite porțiuni (ochiuri), care se lărgesc treptat pe măsura instalării și dezvoltării regenerării naturale, până la recoltarea integrală a arboretului bătrân și trecerea la o nouă generație a pădurii.

Tăieri grădinărite - tăierile cu caracter continuu, prin care se urmărește recoltarea selectivă a unor arbori sau grupe mici de arbori, în vederea realizării și menținerii unei structuri pluriene specifice, corespunzător scopurilor stabilite.

Tăieri rase - extragerea integrală a arboretului bătrân printr-o singură tăiere, regenerarea pădurii realizându-se pe cale artificială, prin împăduriri.

Operațiunile de igienă și curățire a pădurilor - extragerea produselor de igienă care rezultă din procesul normal de eliminare naturală (arbori doborâți, rupți, uscați, atacați de insecte).

Tăieri de îngrijire în pădurile tinere - ansamblul tăierilor de îngrijire și conducere a arboretelor, efectuate de la instalarea acestora și până la începerea tăierilor de regenerare, în raport cu țelul de gospodărire urmărit.

Tăieri de produse accidentale reprezintă recoltarea produselor brute lemnoase, rezultate întâmplător datorită calamităților naturale sau a unor defrișări.

Volumul de lemn recoltat reprezintă volumul brut de masă lemnoasă pe picior din partizile aferente anului de producție pentru care se întocmește cercetarea statistică, recoltat până la data de 31 decembrie a anului respectiv. Nu constituie masă lemnoasă recoltată, masa lemnoasă rămasă pe picior.

Forest area *represents all land areas over 0.25 hectares, covered by trees; trees should reach a minimum height of 5 m at maturity, under normal vegetation conditions.*

Artificial regeneration *represent all works by which an area is planted with saplings, cuttings and seedlings or sown in order to create new coppices, both on exploited forest lands and on lands without forest vegetation.*

Cutting area *represents lots surface of which the timber was harvested. This area corresponds to the act of turning into account if the timber was harvested entirely or should be reduced proportionally to the surface with wood left on foot not harvested at the end of year.*

Successive cuttings *- regeneration cuttings by which forest is crossed by repeated extractions of trees relatively uniformly distributed in space, staggered according to natural regeneration installation and development, until integral harvesting of old tree and passing to a new generation of forest.*

Progressive cuttings *- regeneration cuttings by which forest is crossed by repeated extractions of trees placed in certain portions (eyes) which get larger step by step at the same time with natural regeneration installation and development until integral harvesting of old tree and passing to a new generation of forest.*

Garden cuttings *- continuous cuttings which pursue the selective harvesting of some trees or small groups of trees, in order to achieve and keep a specific diversified structure according to purposes.*

Flat cuttings *- integral extraction of old tree by a single cutting, forest regeneration being done by afforestration.*

Forest hygienic and cleaning operations *- taking out hygienic products resulted from normal process of natural elimination (cut down, split, punk, attacked by insects trees).*

Fostering cuttings in young forests *- all cuttings of brush care and leading, carried out since their installation till begining of regeneration cuttings, according to the purpose husbandry.*

Accidental cuttings *represent the harvest of raw wooden products, resulted accidentally because of natural calamities or of clearings.*

Harvested wood volume *represents the gross volume of standing timber in lots for the production year which is covered by statistical research, harvested up to December, 31 of that year. The timber left on foot is not considered as harvested timber.*

Volumul de lemn exploatat de către operatorii economici cu activitate de exploatare forestieră reprezintă lemnul de lucru și lemnul pentru foc recoltat și colectat de pe suprafața parchetelor sau din suprafața afectată de produse accidentale, inclusiv cel aflat în platformele primare.

Volumul de lemn rotund reprezintă volumul de lemn de lucru și lemn pentru foc și pentru mangalizare.

Bușteni - volumul de lemn utilizat pentru obținerea de cherestea, traverse, grinzi, lamele pentru lădițe, frize pentru parchet clasic sau stratificat, frize pentru plăci îmbinate din lemn masiv, doage pentru butoaie și budane; volumul de lemn rotund pentru producerea de furnire tehnice sau estetice, prin tăiere plană sau derulare; volumul de lemn rotund de calitate superioară, utilizat la fabricarea instrumentelor muzicale (lemn de brad, molid, fag și diverse specii).

Lemn rotund și despicat - volumul de lemn utilizat la producția de celuloză; volumul de lemn utilizat la producerea plăcilor din așchii de lemn (PAL, OSB, etc.) sau a plăcilor din fibre de lemn (PFL, PAF, etc.);

Alte sortimente de lemn rotund - volumul de lemn utilizat pentru susținerea lucrărilor miniere în subteran; volumul de lemn destinat utilizării în construcții (în special în zonele rurale); volumul de lemn utilizat la distilarea uscată (lemn despicat de fag, carpen, etc.); volumul de lemn utilizat la obținerea de extracte tanante vegetale (lemn de stejar, molid, salcâm și salcie); volumul de lemn utilizat pentru obținerea de araci, spalieri, cozi de unelte și alte produse de această natură.

Lemn pentru foc - volumul de lemn destinat arderii pentru încălzire, pregătirea hranei, uscarea sau deshidratarea unor produse; volumul de lemn destinat producerii cărbunelui de lemn, prin carbonizare în bocșe.

Coaja reprezintă volumul stabilit al cojii din volumul lemnului de lucru exploatat.

Alte sortimente secundare reprezintă volumul de crăci, resturi de exploatare și consumuri tehnologice.

Volume of wood exploited by economic operators with forestry activity *represents working wood and the fuel wood harvested and collected from the cutting area or the area affected by accidental products, including the one in primary platforms.*

Volume of round timber *represents the volume of industrial round wood and fuel wood and charcoal.*

Logs *- volume of wood used for timber, girders, beams, wood strips for boxes, friezes for conventional or laminated parquet, friezes for plywood panels, staves for casks and barrels; the volume of roundwood for the production of technical or decorative veneer sheets, by flat cutting or unrolling; the volume of high quality roundwood used in the manufacture of musical instruments (pine, spruce, beech and various species wood).*

Round and sawn timber *- volume of wood used to produce cellulose; the volume of wood used in the production of particle boards (PAL, OSB, a.s.o.) or pads of wood fibres (PFL, PAF, a.s.o.);*

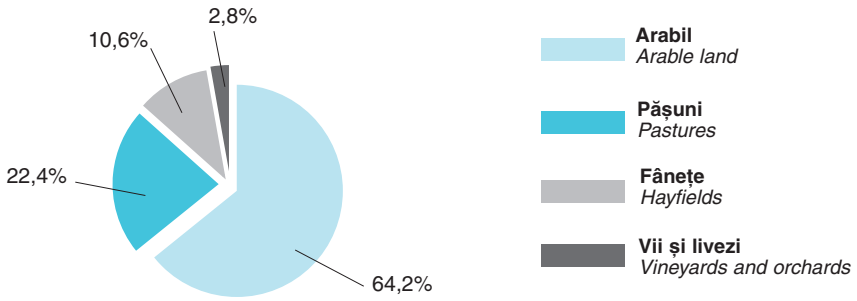
Other roundwood assortments *- the volume of roundwood used in support of underground mining operations; the volume of timber for use in construction (especially in rural areas), the volume of timber used to dry distillation (sawn wood of beech, hornbeam, a.s.o.); the volume of wood used to produce vegetable tanning extracts (oak, spruce, acacia and willow); the volume of wood used to produce stakes, trellises, girder tails for tools and other products of this kind.*

Firewood *- volume of timber intended for combustion for heating, preparing meals, drying or dehydration of products; the volume of wood intended for the production of charcoal, through charring in wood bunches.*

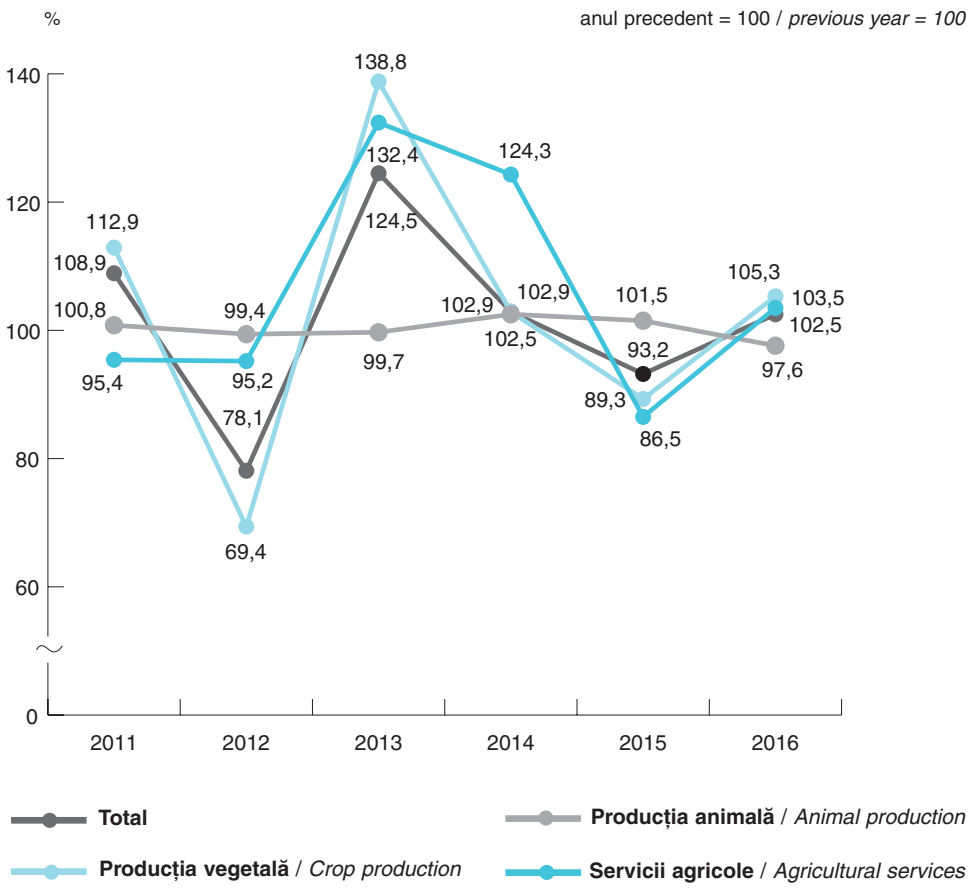
Bark *represents the established volume of barks in total volume of timber.*

Other secondary assortments *represents the volume of boughs, wood residues and tehnological consumption.*

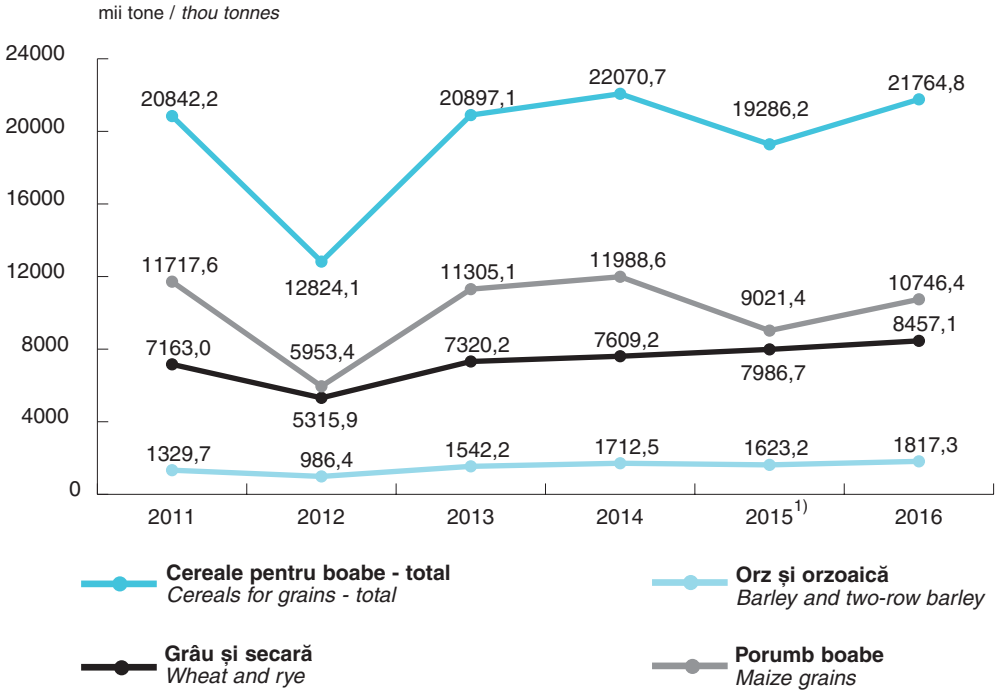
14.G1 Suprafața agricolă, după modul de folosință, în anul 2014 (la sfârșitul anului)
Agricultural area, by use, in 2014 (end of year)



14.G2 Indicii producției ramurii agricole
Agricultural branch production indices

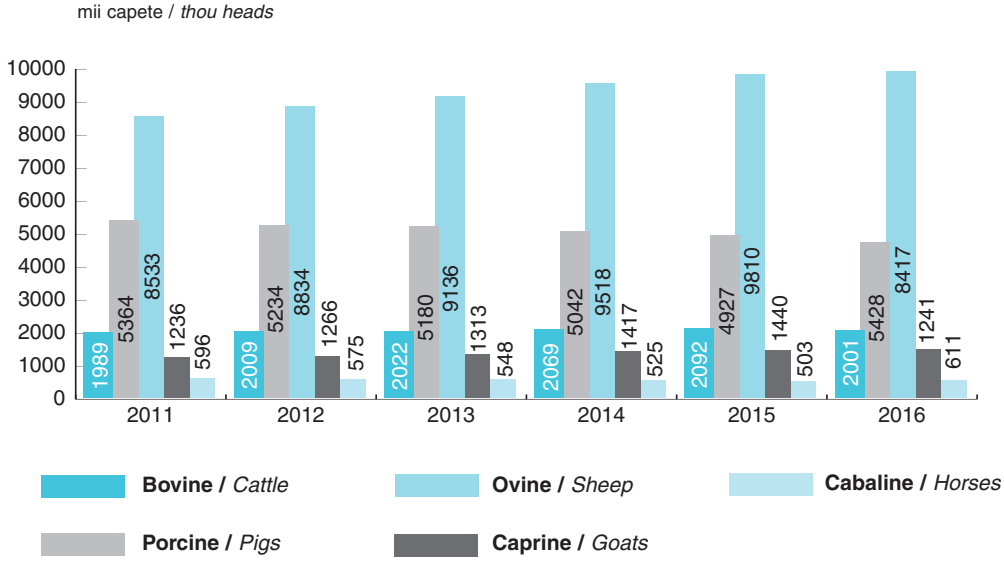


14.G3 Evoluția producției principalelor cereale
Evolution of main cereals production



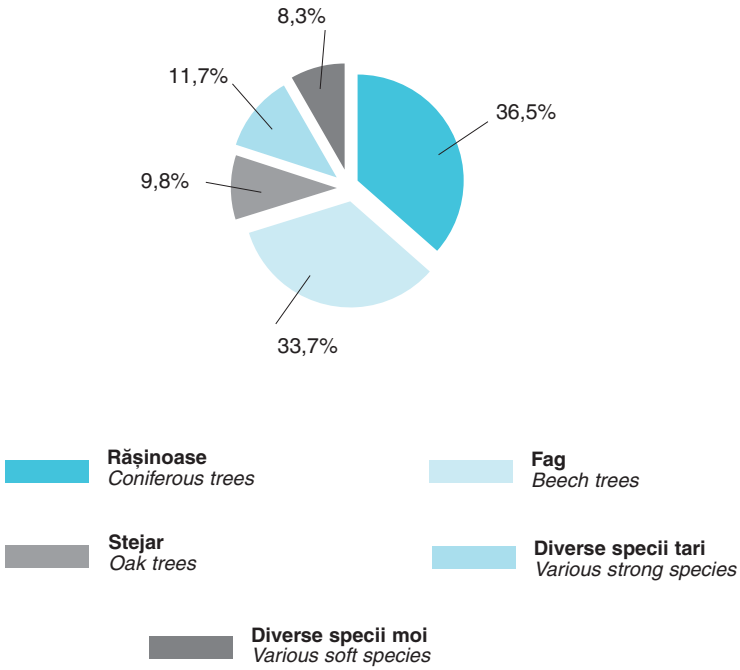
1) Date rectificate față de cele publicate anterior. / *Rectified data as against those previously published.*

14.G4 Efectivele de animale[1)]
Livestock[1)]



1) La 1 decembrie. / *On December 1st.*

14.G5 Structura volumului de lemn recoltat, în anul 2016
Structure of harvested wood volume, in 2016



14.1 Fondul funciar, după modul de folosință (la sfârșitul anului)
Total land fund, by use (end of year)

mii hectare / *thou hectares*

	2010	2011	2012	2013	2014
Suprafața totală a fondului funciar ***Total area of the land fund***	**23839,1**	**23839,1**	**23839,1**	**23839,1**	**23839,1**
Suprafața agricolă *Agricultural area*	14634,5	14621,5	14615,1	14611,9	14630,1
Arabil *Arable*	9404,0	9379,5	9392,3	9389,3	9395,3
Pășuni *Pastures*	3288,7	3279,3	3270,6	3273,9	3272,2
Fânețe *Hayfields*	1529,6	1554,7	1544,9	1541,9	1556,3
Vii și pepiniere viticole *Vineyards and vine nurseries*	213,6	211,3	210,5	210,3	209,4
Livezi și pepiniere pomicole *Orchards and tree nurseries*	198,6	196,7	196,8	196,5	196,9
Păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră *Forests and other forest vegetation lands* din care: / *of which*:	6758,1	6759,1	6746,9	6742,1	6734,0
Păduri *Forests*	6354,0	6365,0	6373,0	6381,0	6387,0
Construcții *Construction*	728,3	749,4	752,4	758,3	758,3
Drumuri și căi ferate *Roads and railways*	388,9	388,2	388,3	389,9	389,8
Ape și bălți *Waters and ponds*	833,9	822,2	836,8	836,0	831,5
Alte suprafețe [1] *Other areas* [1]	495,4	498,7	499,6	500,9	495,4

Notă: Până la finalizarea acțiunii de cadastrare a țării, de către Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară, seriile de date prezentate vor rămâne blocate la nivelul anului **2014**.

Note: *Until the completion of the country cadastre register by the National Agency for Cadastre and Land Registration, the data series presented will remain locked at the level of* ***2014****.*

[1] Corespunde categoriei „teren neproductiv". / *It coresponds to the category "non productive land".*

14.2 Suprafața agricolă, după modul de folosință, în anul 2014 (la sfârșitul anului)
Agricultural area, by use, in 2014 (end of year)

	Suprafața agricolă (mii ha) *Agricultural area (thou ha)*		Structura / *Structure* (%)		
	Total	**din care: proprietate privată**[1)] *of which: private ownership*[1)]	**Total**	**din care: proprietate privată**[1)] *of which: private ownership*[1)]	
Total	**14630,1**	**13699,7**	**100,0**	**100,0**	***Total***
Arabil	**9395,3**	8940,2	**64,2**	65,2	*Arable*
Pășuni	**3272,2**	2852,2	**22,4**	20,8	*Pastures*
Fânețe	**1556,3**	1517,2	**10,6**	11,1	*Hayfields*
Vii și pepiniere viticole	**209,4**	202,2	**1,4**	1,5	*Vineyards and vine nurseries*
Livezi și pepiniere pomicole	**196,9**	187,9	**1,4**	1,4	*Orchards and tree nurseries*

Notă: Până la finalizarea acțiunii de cadastrare a țării, de către Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară, seriile de date prezentate vor rămâne blocate la nivelul anului **2014**.

Note: *Until the completion of the country cadastre register by the National Agency for Cadastre and Land Registration, the data series presented will remain locked at the level of **2014**.*

1) Conține: proprietatea privată a statului, a unităților administrativ-teritoriale, a persoanelor juridice și a persoanelor fizice.
Includes: private ownership of state, of administrative-territorial units, of legal persons and of natural persons.

14.3 Suprafața agricolă irigată[1)], în anul 2016
Agricultural area irrigated[1)], in 2016

	Suprafața agricolă irigată (mii ha) *Agricultural area irrigated (thou ha)*		Structura / *Structure* (%)		
	Total	**din care: proprietate privată** [2)] *of which: private ownership* [2)]	**Total**	**din care: proprietate privată** [2)] *of which: private ownership* [2)]	
Total	**152,9**	**150,0**	**100,0**	**100,0**	***Total***
din care:					*of which:*
Arabilă	**152,6**	149,6	**99,8**	99,7	*Arable*

1) Suprafața agricolă irigată din sistemele administrate de Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, în anul **2016**.
*Agricultural area irrigated from systems managed by the National Agency for Land Arrangements, in **2016**.*
2) Conține: proprietatea privată a statului, a unităților administrativ-teritoriale, a persoanelor juridice și a persoanelor fizice.
Includes: private ownership of state, of administrative-territorial units, of legal persons and of natural persons.

14.4 Exploatațiile agricole care au utilizat suprafețe agricole și / sau au deținut efective de animale, după statutul juridic al exploatațiilor agricole
Agricultural holdings which used agricultural areas and / or owned livestock, by legal status of agricultural holdings

număr / *number*

Statutul juridic al exploatațiilor agricole	Exploatații agricole - total[1] *Agricultural holdings - total[1]*		Exploatații agricole cu suprafață agricolă utilizată și efective de animale *Agricultural holdings with utilised agricultural area and livestock*		Exploatații agricole numai cu suprafață agricolă utilizată *Agricultural holdings only with utilised agricultural area*		Exploatații agricole numai cu efective de animale *Agricultural holdings only with livestock*		*Legal status of agricultural holdings*
	2010	2013	2010	2013	2010	2013	2010	2013	
Total	**3859043**	**3629656**	**2702395**	**2662140**	**1021937**	**901625**	**134625**	**65836**	***Total***
Exploatații agricole fără personalitate juridică	**3828345**	**3601776**	**2699869**	**2660084**	**994235**	**876231**	**134180**	**65428**	***Agricultural holdings without legal status***
Exploatații agricole individuale	3823130	3587724	2696502	2649136	992602	873408	133965	65147	*Individual agricultural holdings*
Persoane fizice autorizate, întreprinderi individuale, întreprinderi familiale	5215	14052	3367	10948	1633	2823	215	281	*Authorised natural persons, individual enterprises, family enterprises*
Exploatații agricole cu personalitate juridică	**30698**	**27880**	**2526**	**2056**	**27702**	**25394**	**445**	**408**	***Agricultural holdings with legal status***
Regii autonome	50	86	24	19	26	66	-	1	*Autonomous bodies*
Societăți / asociații agricole	1381	1343	138	114	1232	1208	11	20	*Agricultural companies / associations*
Societăți comerciale	16500	14531	1436	1123	14649	13052	390	335	*Commercial companies*
Unități ale administrației publice	3083	3107	163	117	2915	2983	5	7	*Units of public administration*
Unități cooperatiste	68	66	4	4	63	62	1	-	*Cooperative units*
Alte tipuri	9616	8747	761	679	8817	8023	38	45	*Other types*

[1] Datele pentru anii **2010** și **2013** reprezintă numărul total al exploatațiilor agricole care include și numărul exploatațiilor fără suprafață agricolă utilizată și fără efective de animale (exemplu: ciupercăriile).
*The data for **2010** and **2013** represent total number of agricultural holdings also including the number of holdings without utilised agricultural area and without livestock (for example: mushroom plantations).*

Sursa: Recensământul General Agricol pentru anul **2010** și Ancheta Structurală în Agricultură pentru anul **2013**.
Source: *General Agricultural Census for **2010** and Farm Structure Survey for **2013**.*

14.5 Exploatațiile agricole, suprafața agricolă utilizată și suprafața agricolă utilizată ce a revenit în medie pe o exploatație agricolă, după statutul juridic al exploatațiilor agricole

Agricultural holdings, utilised agricultural area and utilised agricultural area as average per agricultural holding, by legal status of agricultural holdings

Statutul juridic al exploatațiilor agricole	Exploatații agricole - total [1] (număr) *Agricultural holdings - total [1] (number)*		Exploatații agricole care au utilizat suprafață agricolă (număr) *Agricultural holdings which utilised agricultural area (number)*		Suprafața agricolă utilizată (hectare) *Utilised agricultural area (hectares)*		Suprafața agricolă utilizată, ce a revenit în medie (hectare) *Average of utilised agricultural area (hectares)*				*Legal status of agricultural holdings*
							Pe o exploatație agricolă *Per agricultural holding*		Pe o exploatație agricolă care a utilizat suprafața agricolă *Per agricultural holding which utilised agricultural area*		
	2010	2013	2010	2013	2010	2013	2010	2013	2010	2013	
Total	**3859043**	**3629656**	**3724332**	**3563765**	**13306128,33**	**13055849,80**	**3,45**	**3,60**	**3,57**	**3,66**	***Total***
Exploatații agricole fără personalitate juridică	**3828345**	**3601776**	**3694104**	**3536315**	**7449621,54**	**7271007,38**	**1,95**	**2,02**	**2,02**	**2,06**	***Agricultural holdings without legal status***
Exploatații agricole individuale	3823130	3587724	3689104	3522544	7151186,21	6746625,44	1,87	1,88	1,94	1,92	*Individual agricultural holdings*
Persoane fizice autorizate, întreprinderi individuale, întreprinderi familiale	5215	14052	5000	13771	298435,33	524381,94	57,23	37,32	59,69	38,08	*Authorised natural persons, individual enterprises, family enterprises*
Exploatații agricole cu personalitate juridică	**30698**	**27880**	**30228**	**27450**	**5856506,79**	**5784842,42**	**190,78**	**207,49**	**193,74**	**210,74**	***Agricultural holdings with legal status***
Regii autonome	50	86	50	85	13779,44	27393,59	275,59	318,53	275,59	322,28	*Autonomous bodies*
Societăți / asociații agricole	1381	1343	1370	1322	550878,21	479698,31	398,90	357,18	402,10	362,86	*Agricultural companies / associations*
Societăți comerciale	16500	14531	16085	14175	3171130,42	3303698,78	192,19	227,36	197,15	233,07	*Commercial companies*
Unități ale administrației publice	3083	3107	3078	3100	1604544,74	1593624,80	520,45	512,91	521,29	514,07	*Units of public administration*
Unități cooperatiste	68	66	67	66	8176,22	9381,45	120,24	142,14	122,03	142,14	*Cooperative units*
Alte tipuri	9616	8747	9578	8702	507997,76	371045,49	52,83	42,42	53,04	42,64	*Other types*

[1] Datele pentru anii **2010** și **2013** reprezintă numărul total al exploatațiilor agricole care include și numărul exploatațiilor fără suprafață agricolă utilizată și fără efective de animale (exemplu: ciupercăriile).
*The data for **2010** and **2013** represent total number of agricultural holdings also including the number of holdings without utilised agricultural area and without livestock (for example: mushroom plantations).*

Sursa: Recensământul General Agricol pentru anul **2010** și Ancheta Structurală în Agricultură pentru anul **2013**.
Source: *General Agricultural Census for **2010** and Farm Structure Survey for **2013**.*

14.6 Exploatațiile agricole, pe categorii de folosință și pe clase de mărime a suprafeței agricole utilizate

Agricultural holdings, by use category and size class of utilised agricultural area

Clase de mărime a suprafeței agricole utilizate (hectare)	Suprafața agricolă utilizată *Utilised agricultural area*										*Size class of utilised agricultural area (hectares)*
	Total		Teren arabil *Arable land*		Grădini familiale *Kitchen gardens*		Pășuni și fânețe naturale *Pastures and meadows*		Culturi permanente *Permanent crops*		Suprafața agricolă neutilizată *Unutilised agricultural area*		
	2010	2013	2010	2013	2010	2013	2010	2013	2010	2013	2010	2013	
						Exploatații *Agricultural*	agricole (număr) *holdings (number)*						
Total	**3724332**	**3563765**	**2756912**	**2603234**	**2483557**	**2235363**	**1511261**	**1349087**	**1124114**	**1063030**	**320633**	**117028**	***Total***
sub 0,1	**384944**	**408958**	54594	53979	297853	328563	39958	30399	50689	46572	34488	7436	*under 0.1*
0,1 - 0,3	**662122**	**642056**	341024	320752	435108	418777	135292	108336	187855	193347	43826	12998	*0.1 - 0.3*
0,3 - 0,5	**355182**	**330990**	278239	264638	226127	195656	111801	97100	102288	99016	26980	8124	*0.3 - 0.5*
0,5 - 1	**617198**	**561378**	522209	483120	380249	316431	246948	212903	177977	161580	49674	15291	*0.5 - 1*
1 - 2	**712288**	**646542**	637780	582620	467400	385039	360025	308508	240214	219657	65487	23587	*1 - 2*
2 - 5	**727389**	**691257**	678017	640456	505779	428181	444063	408096	278645	256141	72909	34477	*2 - 5*
5 - 10	**182444**	**193871**	171648	179226	127024	118856	125416	132429	65506	65455	19505	11636	*5 - 10*
10 - 20	**43609**	**49648**	40308	45572	28269	29829	27752	31851	13090	14595	4230	2373	*10 - 20*
20 - 30	**9730**	**10259**	8790	9306	5818	5757	5469	5652	2577	2484	772	261	*20 - 30*
30 - 50	**8213**	**8468**	7345	7513	4466	4276	4363	4566	2032	1836	633	173	*30 - 50*
50 - 100	**7556**	**7263**	6524	6225	3229	2642	3720	3604	1529	1214	595	185	*50 - 100*
peste 100	**13657**	**13075**	10434	9827	2235	1356	6454	5643	1712	1133	1534	487	*over 100*

Sursa: Recensământul General Agricol pentru anul **2010** și Ancheta Structurală în Agricultură pentru anul **2013**.
Source: *General Agricultural Census for **2010** and Farm Structure Survey for **2013**.*

14.7 Exploatațiile agricole cu principalele culturi în teren arabil, pe clase de mărime a suprafeței agricole utilizate

Agricultural holdings by main crops in arable land, by size class of utilised agricultural area

Principalele culturi în teren arabil	Anii	Total	Clase de mărime a suprafeței agricole utilizate (hectare) / *Size class of utilised agricultural area (hectares)*												Years	Main crops in arable land
			sub / *under* 0,1	0,1 - 0,3	0,3 - 0,5	0,5 - 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	peste / *over* 100		
			Exploatații agricole (număr) / *Agricultural holdings (number)*													
Cereale pentru boabe																***Cereals for grains***
Grâu comun	2010	**708151**	833	16930	26804	93569	185098	265875	76921	20342	5062	4410	4283	8024	*2010*	*Common wheat*
	2013	**722580**	1382	14871	23817	89724	189151	273395	84044	23577	5588	4779	4179	8073	*2013*	
Grâu dur	2010	**333**	-	1	1	12	32	71	55	33	9	11	21	87	*2010*	*Durum wheat*
	2013	**233**	-	-	-	24	67	29	26	18	3	7	8	51	*2013*	
Secară	2010	**25571**	8	226	355	1491	4874	12305	4474	1092	234	197	125	190	*2010*	*Rye*
	2013	**17999**	-	130	175	634	2629	8658	4087	1037	212	150	114	173	*2013*	
Orz și orzoaică	2010	**161189**	192	2511	3452	11662	29999	68122	26823	8000	2103	1987	1904	4434	*2010*	*Barley and two-row barley*
	2013	**128523**	56	1121	2235	6169	18790	55384	26165	8497	2099	1985	1740	4282	*2013*	
Porumb	2010	**1899054**	20295	199715	183154	350182	459232	509754	125282	28138	6262	5237	4527	7276	*2010*	*Maize*
	2013	**1858315**	19975	206501	182637	341709	432780	486695	130763	32768	6855	5616	4595	7421	*2013*	
Plante leguminoase pentru boabe																***Dried pulses***
Mazăre boabe	2010	**12647**	157	923	653	1076	1892	4000	1799	755	232	222	241	697	*2010*	*Peas*
	2013	**16577**	220	1383	811	1218	2241	5410	2514	1039	290	338	262	851	*2013*	
Fasole boabe	2010	**37002**	902	4221	3184	5526	8196	10444	3185	788	140	118	105	193	*2010*	*Dried beans*
	2013	**52570**	933	7283	4577	8471	11455	13916	4337	1128	178	97	66	129	*2013*	
Plante industriale																***Industrial crops***
Floarea soarelui	2010	**136172**	169	1486	2044	8003	24765	58654	21468	6981	2149	2207	2359	5887	*2010*	*Sunflower*
	2013	**168542**	54	1268	1317	8762	31972	73377	28032	9355	2709	2552	2677	6467	*2013*	
Rapiță	2010	**10550**	16	90	81	205	447	1409	1120	876	451	599	940	4316	*2010*	*Rape*
	2013	**6953**	-	56	2	73	525	1510	754	481	184	273	435	2660	*2013*	
Soia boabe	2010	**5578**	1	23	32	153	537	1866	1095	551	208	219	206	687	*2010*	*Soya beans*
	2013	**7830**	-	31	-	89	630	2591	2326	842	271	231	210	609	*2013*	
Cartofi	2010	**642334**	16335	60015	44836	92312	145849	200411	63889	13710	2012	1359	851	755	*2010*	***Potatoes***
	2013	**714075**	21466	75098	53500	103740	152275	212509	72809	17404	2327	1424	947	576	*2013*	
Sfeclă de zahăr	2010	**9107**	44	312	363	991	2229	3275	930	340	128	117	114	264	*2010*	***Sugar beet***
	2013	**13734**	51	569	961	1881	3303	4713	1144	415	147	117	111	322	*2013*	

Sursa: Recensământul General Agricol pentru anul **2010** și Ancheta Structurală în Agricultură pentru anul **2013**.
Source: *General Agricultural Census for **2010** and Farm Structure Survey for **2013**.*

14.8 Exploatațiile agricole cu efective de animale și efectivele de animale pe specii, pe clase de mărime a suprafeței agricole utilizate
Agricultural holdings with livestock and livestock by species, by size class of utilised agricultural area

Clase de mărime a suprafeței agricole utilizate (hectare) *Size class of utilised agricultural area (hectares)*	Bovine *Cattle*		Porcine *Pigs*		Ovine *Sheep*	
	2010	2013	2010	2013	2010	2013
	Exploatații agricole cu efective de animale (număr) *Agricultural holdings with livestock (number)*					
Total	**728020**	**635216**	**1655578**	**1283280**	**272275**	**232385**
sub / *under* 0,1	28650	23460	221024	131479	13925	9768
0,1 - 0,3	38659	31799	197917	151700	18267	15226
0,3 - 0,5	29328	22978	109859	86069	11591	8993
0,5 - 1	80186	62036	230215	176837	26559	20917
1 - 2	163764	136342	333075	262148	50418	41659
2 - 5	267925	236484	410835	334820	91887	77880
5 - 10	86528	86765	111069	100203	38192	35238
10 - 20	21026	23820	25978	26557	11731	13166
20 - 30	4223	4545	5521	5230	3046	3179
30 - 50	3262	3250	4379	3989	2732	2791
50 - 100	2382	2168	3248	2661	2126	2103
peste / *over* 100	2087	1569	2458	1587	1801	1465

Sursa: Recensământul General Agricol pentru anul **2010** și Ancheta Structurală în Agricultură pentru anul **2013**.
Source: *General Agricultural Census for **2010** and Farm Structure Survey for **2013**.*

continuare / *continued*

Clase de mărime a suprafeței agricole utilizate (hectare) *Size class of utilised agricultural area (hectares)*	Caprine *Goats*		Cabaline *Horses*		Măgari și catâri *Donkeys and mules*	
	2010	2013	2010	2013	2010	2013
	Exploatații agricole cu efective de animale (număr) *Agricultural holdings with livestock (number)*					
Total	**176274**	**148671**	**467885**	**371657**	**25067**	**19046**
sub / *under* 0,1	15122	11453	38607	28895	1972	1475
0,1 - 0,3	20611	16305	38541	30301	3761	3013
0,3 - 0,5	12091	9654	22432	17085	2595	2177
0,5 - 1	23760	19548	53102	40803	4118	2823
1 - 2	34548	30436	96679	75187	4714	3597
2 - 5	47882	41180	154262	121098	5200	3877
5 - 10	14464	13018	46281	40897	1236	946
10 - 20	4152	3957	11067	11261	524	436
20 - 30	1133	1156	2421	2265	183	157
30 - 50	1046	947	1942	1825	236	184
50 - 100	798	566	1404	1284	252	139
peste / *over* 100	667	451	1147	756	276	222

Sursa: Recensământul General Agricol pentru anul **2010** și Ancheta Structurală în Agricultură pentru anul **2013**.
Source: *General Agricultural Census for **2010** and Farm Structure Survey for **2013**.*

14.8 Exploatațiile agricole cu efective de animale și efectivele de animale pe specii, pe clase de mărime a suprafeței agricole utilizate - continuare

Agricultural holdings with livestock and livestock by species, by size class of utilised agricultural area - continued

Clase de mărime a suprafeței agricole utilizate (hectare) *Size class of utilised agricultural area (hectares)*	Iepuri de casă *Rabbits*		Păsări *Poultry*		Familii de albine *Bees*	
	2010	2013	2010	2013	2010	2013
	Exploatații agricole cu efective de animale (număr) *Agricultural holdings with livestock (number)*					
Total	**60415**	**42673**	**2680023**	**2623311**	**42864**	**37061**
sub / *under* 0,1	7457	5642	399829	396241	6296	4995
0,1 - 0,3	8213	6281	400396	430747	5452	5451
0,3 - 0,5	4501	2683	216394	212949	2605	2086
0,5 - 1	8220	6038	400115	374555	4420	3871
1 - 2	11186	7584	511829	476103	6456	5746
2 - 5	14314	9845	563007	534130	10677	8997
5 - 10	4475	3468	140812	146850	4640	4038
10 - 20	1272	768	30797	35468	1490	1276
20 - 30	291	117	6112	6465	315	318
30 - 50	202	140	4736	4873	228	135
50 - 100	172	70	3482	3164	156	98
peste / *over* 100	112	37	2514	1766	129	50

Sursa: Recensământul General Agricol pentru anul **2010** și Ancheta Structurală în Agricultură pentru anul **2013**.
Source: *General Agricultural Census for **2010** and Farm Structure Survey for **2013**.*

14.9 Producția ramurii agricole[1)]
Agricultural branch production[1)]

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
			Mii lei prețuri curente *Lei thou current prices*				
Total	**76508656**	**64259474**	**78464416**	**74524454**	**68749578**	**69348614**	***Total***
Vegetală	54179772	40169144	53843812	49058330	43574128	45155180	*Crop production*
Animală	21784104	23555260	23876547	24481641	24315779	23293590	*Animal production*
Servicii agricole	544780	535070	744057	984483	859671	899844	*Agricultural services*
			Structura (%) *Structure (%)*				
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	***Total***
Vegetală	70,8	62,5	68,6	65,8	63,4	65,1	*Crop production*
Animală	28,5	36,7	30,4	32,9	35,4	33,6	*Animal production*
Servicii agricole	0,7	0,8	1,0	1,3	1,2	1,3	*Agricultural services*
			Indicii producției ramurii agricole **(anul precedent = 100)** *Agricultural branch production indices* *(previous year = 100)*				
Total	**108,9**	**78,1**	**124,5**	**102,9**	**93,2**	**102,5**	***Total***
Vegetală	112,9	69,4	138,8	102,9	89,3	105,3	*Crop production*
Animală	100,8	99,4	99,7	102,5	101,5	97,6	*Animal production*
Servicii agricole	95,4	95,2	132,4	124,3	86,5	103,5	*Agricultural services*

[1)] Conform metodologiei Eurostat privind „Conturile Economice pentru Agricultură".
According to the Eurostat methodology on "Economic Accounts for Agriculture ".

14.10 Producția principalelor produse agricole, pe locuitor
Production of the main agricultural products, per inhabitant

	U.M.	2011	2012	2013	2014	2015[1)]	2016[2)]	*M.U.*	
Cereale pentru boabe	kg	1034,5	639,3	1045,6	1108,3	975,4	1104,6	*kg*	*Cereals for grains*
Grâu	kg	354,0	264,1	365,1	380,9	401,7	427,9	*kg*	*Wheat*
Secară	kg	1,6	0,9	1,2	1,2	1,2	1,3	*kg*	*Rye*
Porumb	kg	581,6	296,8	565,7	602,0	455,2	545,4	*kg*	*Maize*
Floarea soarelui	kg	88,8	69,7	107,2	109,9	90,1	103,1	*kg*	*Sunflower*
Sfeclă de zahăr	kg	32,8	35,9	51,5	70,2	52,5	51,4	*kg*	*Sugar beet*
Cartofi	kg	202,3	122,9	164,6	176,7	136,2	136,5	*kg*	*Potatoes*
Legume	kg	207,3	176,2	198,2	191,0	185,3	170,4	*kg*	*Vegetables*
Fructe	kg	73,5	56,3	65,0	65,4	61,8	63,0	*kg*	*Fruit*
Carne[3)]	kg	67,4	66,4	65,0	66,1	72,2	74,3	*kg*	*Meat* [3)]
Lapte	litri	248,5	241,0	243,8	253,8	248,0	244,3	*litres*	*Milk*
Lână	kg	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	*kg*	*Wool*
Ouă	bucăți	314	319	320	333	331	314	*pieces*	*Eggs*

Notă: Pentru perioada **2011-2016** s-a utilizat populația rezidentă (stabilă) la **1 iulie** a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Note: *For the **2011-2016** period, usually resident population on **July 1st** of each year was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

1) Date rectificate față de cele publicate anterior. / *Rectified data as against those previously published.*

2) Date provizorii. / *Provisional data.*

3) La carne, se ia în calcul greutatea în viu a animalelor destinate sacrificării pentru consum.
Meat calculation includes live weight of slaughtered animals for consumption.

14.11 Suprafața cultivată, cu principalele culturi
Cultivated area, by main crops

mii hectare / *thou hectares*

	2011		2012		2013		2014		2015[1]		2016		
	Total	**din care: proprietate majoritar privată** *of which: private majority ownership*	**Total**	**din care: proprietate majoritar privată** *of which: private majority ownership*	**Total**	**din care: proprietate majoritar privată** *of which: private majority ownership*	**Total**	**din care: proprietate majoritar privată** *of which: private majority ownership*	**Total**	**din care: proprietate majoritar privată** *of which: private majority ownership*	**Total**	**din care: proprietate majoritar privată** *of which: private majority ownership*	
Suprafața cultivată[2] - total	**8081,6**	**7992,1**	**8058,3**	**7967,8**	**8166,8**	**8107,3**	**8234,4**	**8166,2**	**8265,4**	**8206,1**	**8409,2**	**8355,7**	***Cultivated area[2] - total***
din care:													*of which:*
Cereale pentru boabe	**5224,7**	**5183,5**	**5440,3**	**5397,0**	**5421,2**	**5393,8**	**5443,2**	**5410,8**	**5468,3**	**5444,1**	**5487,0**	**5461,9**	***Cereals for grains***
din care:													*of which:*
Grâu	1947,0	1926,6	1997,6	1979,6	2104,0	2090,5	2112,9	2097,9	2106,6	2093,2	2137,7	2123,0	*Wheat*
Secară	12,4	11,8	8,7	8,5	10,7	10,6	10,2	9,9	9,6	9,5	10,5	10,3	*Rye*
Orz și orzoaică	419,5	416,2	424,2	420,6	495,7	492,0	516,0	512,2	469,9	467,5	481,6	479,1	*Barley and two-row barley*
Ovăz	185,3	182,9	194,5	193,1	182,2	180,8	179,7	178,2	174,1	173,0	170,3	169,2	*Oats*
Porumb boabe	2589,7	2576,2	2730,2	2711,3	2518,3	2510,5	2512,8	2502,0	2605,2	2598,7	2581,0	2575,4	*Maize grains*
Sorg	13,1	13,0	20,0	19,7	21,7	21,6	18,8	18,7	13,5	13,5	9,2	9,1	*Sorghum*
Orez	12,7	12,7	11,3	11,3	11,9	11,9	12,7	12,7	11,1	11,1	9,4	9,4	*Rice*
Leguminoase pentru boabe	**42,2**	**41,5**	**44,7**	**43,9**	**44,3**	**43,6**	**40,1**	**39,3**	**44,7**	**44,1**	**59,3**	**58,5**	***Dried pulses***
din care:													*of which:*
Mazăre boabe	28,7	28,0	29,2	28,5	31,8	31,2	27,4	26,7	31,7	31,1	43,2	42,5	*Peas*
Fasole boabe	13,1	13,0	14,9	14,9	11,6	11,5	12,1	12,0	12,6	12,5	14,9	14,9	*Dried beans*
Rădăcinoase	**279,4**	**278,5**	**265,7**	**264,5**	**246,2**	**245,4**	**243,8**	**243,1**	**232,2**	**231,6**	**220,4**	**219,6**	***Root crops***
din care:													*of which:*
Cartofi - total	242,6	242,0	223,5	222,8	203,4	203,0	198,5	198,1	191,8	191,3	182,2	181,5	*Potatoes - total*
din care:													*of which:*
Cartofi de toamnă	212,8	212,2	195,1	194,4	174,8	174,4	170,6	170,1	162,9	162,4	153,9	153,2	*Autumn potatoes*
Sfeclă de zahăr	18,8	18,6	27,3	26,8	28,1	27,8	31,3	31,0	26,6	26,5	24,9	24,8	*Sugar beet*
Rădăcinoase furajere	18,0	17,9	14,9	14,9	14,7	14,6	14,0	14,0	13,8	13,8	13,3	13,3	*Fodder roots*
Plante industriale	**1489,5**	**1476,7**	**1272,0**	**1255,1**	**1436,1**	**1427,5**	**1504,0**	**1490,9**	**1522,1**	**1512,1**	**1638,4**	**1626,1**	***Industrial crops***
Plante textile	**)	**)	**)	**)	0,1	0,1	0,4	0,4	0,5	0,5	0,7	0,6	*Fibre crops*
din care:													*of which:*
In pentru fibră	-	-	**)	**)	**)	**)	-	-	0,1	0,1	**)	**)	*Flax for fibre*
Cânepă pentru fibră	**)	**)	-	-	0,1	0,1	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	0,6	*Hemp for fibre*
Plante uleioase	1472,5	1460,0	1261,1	1244,3	1426,9	1418,4	1496,5	1483,4	1514,7	1504,6	1629,5	1617,3	*Oilseed crops*
din care:													*of which:*
Floarea soarelui	995,0	988,1	1067,0	1053,9	1074,6	1069,6	1001,0	994,9	1011,5	1006,8	1039,8	1034,8	*Sunflower*
Rapiță	392,7	388,5	105,3	103,2	276,6	274,5	406,7	402,0	367,9	365,3	456,0	451,0	*Rape*
Soia boabe	72,1	70,6	79,8	78,3	67,7	66,8	79,9	78,4	128,2	126,2	127,3	125,6	*Soya beans*
In pentru ulei	1,5	1,4	3,0	3,0	3,0	3,0	1,6	1,6	2,2	2,2	1,9	1,9	*Linseed*
Alte plante industriale	17,0	16,7	10,9	10,7	9,1	9,0	7,1	7,1	6,9	6,9	8,2	8,2	*Other industrial crops*
din care:													*of which:*
Tutun	1,7	1,7	1,3	1,3	0,9	0,9	0,9	0,9	0,7	0,7	0,9	0,9	*Tobacco*
Plante medicinale și aromatice	11,8	11,6	5,8	5,7	4,7	4,6	3,2	3,2	3,2	3,2	4,4	4,4	*Medicinal and aromatic plants*
Legume[3]	**263,4**	**262,8**	**258,9**	**258,4**	**259,0**	**258,8**	**239,5**	**239,2**	**239,5**	**239,3**	**228,1**	**227,9**	***Vegetables[3]***
din care:													*of which:*
Tomate	51,8	51,7	49,7	49,5	48,4	48,3	43,9	43,8	44,3	44,2	41,0	41,0	*Tomatoes*
Ceapă uscată	33,1	33,0	33,1	33,0	32,2	32,2	30,3	30,3	31,2	31,2	30,3	30,3	*Dry onion*
Usturoi uscat	12,1	12,1	11,4	11,4	10,6	10,6	10,7	10,7	10,8	10,8	10,2	10,2	*Dry garlic*
Varză albă	47,0	46,9	49,1	49,0	54,9	54,9	47,8	47,8	48,7	48,7	46,2	46,2	*White cabbage*
Ardei	20,0	20,0	19,9	19,9	19,5	19,5	18,2	18,2	18,4	18,4	18,0	18,0	*Green peppers*
Pepeni verzi și galbeni	30,9	30,9	31,4	31,3	30,4	30,4	25,8	25,8	26,0	26,0	24,7	24,7	*Water melons and melons*
Furaje verzi din teren arabil	**877,4**	**844,9**	**873,2**	**846,3**	**858,8**	**837,9**	**858,5**	**838,1**	**852,7**	**829,6**	**864,2**	**850,3**	***Green fodder from arable land***
din care:													*of which:*
Furaje verzi anuale	220,0	212,3	224,3	216,8	207,7	201,6	199,5	193,3	192,1	186,4	195,7	192,2	*Annual green fodder*
Furaje perene	657,4	632,6	648,9	629,5	651,1	636,3	659,0	644,8	660,6	643,2	668,5	658,1	*Perennial fodder*
din care:													*of which:*
Lucernă	344,3	338,1	337,8	332,3	341,1	337,7	361,6	357,6	364,5	360,8	380,2	376,2	*Lucerne*
Trifoi	123,2	122,0	121,8	121,1	120,5	120,0	113,3	112,6	108,8	108,2	107,0	106,6	*Clover*
Căpșunerii	**2,7**	**2,7**	**2,3**	**2,3**	**2,4**	**2,4**	**2,4**	**2,4**	**2,6**	**2,6**	**2,7**	**2,7**	***Strawberry fields***
din care:													*of which:*
Pe rod	2,7	2,7	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,6	2,6	2,7	2,7	*In bearing*

1) Date rectificate față de cele publicate anterior. / *Rectified data as against those previously published.*
2) Nu este cuprinsă suprafața grădinilor familiale, serelor și solariilor, culturilor intercalate și succesive. *Area of kitchen gardens, greenhouses, solaria, intercalated and succesive crops not included.*
3) Inclusiv suprafața grădinilor familiale, serelor și solariilor, culturilor intercalate și succesive. *Including the area of kitchen gardens, greenhouses, solaria, intercalated and succesive crops.*

14.12 Producția agricolă vegetală, la principalele culturi
Crop production, for main crops

mii tone / *thou tonnes*

	2011		2012		2013		2014		2015[1]		2016		
	Total	din care: proprietate majoritar privată *of which: private majority ownership*	Total	din care: proprietate majoritar privată *of which: private majority ownership*	Total	din care: proprietate majoritar privată *of which: private majority ownership*	Total	din care: proprietate majoritar privată *of which: private majority ownership*	Total	din care: proprietate majoritar privată *of which: private majority ownership*	Total	din care: proprietate majoritar privată *of which: private majority ownership*	
Cereale pentru boabe	**20842,2**	**20691,7**	**12824,1**	**12704,7**	**20897,1**	**20790,2**	**22070,7**	**21941,3**	**19332,8**	**19235,8**	**21764,8**	**21666,2**	***Cereals for grains***
din care:													*of which:*
Grâu	7131,6	7058,7	5297,7	5244,4	7296,4	7241,8	7584,8	7529,1	7962,4	7903,1	8431,1	8369,1	*Wheat*
Secară	31,4	29,5	18,2	18,0	23,8	23,5	24,4	23,8	24,3	24,1	25,9	25,5	*Rye*
Orz și orzoaică	1329,7	1321,2	986,4	977,4	1542,2	1529,2	1712,5	1700,5	1626,3	1617,5	1817,3	1808,8	*Barley and two-row barley*
Ovăz	375,9	371,5	339,0	335,9	373,8	370,8	381,6	378,6	348,0	345,2	381,4	378,5	*Oats*
Porumb boabe	11717,6	11658,5	5953,4	5904,9	11305,1	11272,3	11988,6	11934,0	9021,4	8998,5	10746,4	10725,2	*Maize grains*
Sorg	39,7	39,6	37,5	36,7	49,8	49,3	51,5	51,3	31,7	31,7	24,4	23,9	*Sorghum*
Orez	65,3	65,2	50,9	50,8	54,6	54,6	45,2	45,1	49,8	49,7	43,6	43,6	*Rice*
Leguminoase pentru boabe	**76,8**	**75,7**	**62,9**	**61,6**	**74,2**	**72,9**	**71,4**	**70,1**	**75,8**	**74,4**	**99,3**	**97,7**	***Dried pulses***
din care:													*of which:*
Mazăre boabe	55,1	54,0	45,9	44,6	54,6	53,4	51,0	49,8	55,3	54,0	78,8	77,2	*Peas*
Fasole boabe	21,4	21,3	16,6	16,6	18,9	18,8	19,7	19,7	20,0	19,9	19,1	19,1	*Dried beans*
Rădăcinoase													***Root crops***
Cartofi - total	4076,6	4064,7	2465,2	2458,0	3289,7	3282,3	3519,3	3509,9	2699,7	2691,2	2689,7	2677,9	*Potatoes - total*
din care:													*of which:*
Cartofi de toamnă	3638,8	3627,6	2108,4	2102,3	2879,2	2871,9	3088,0	3078,8	2279,5	2271,0	2287,8	2276,2	*Autumn potatoes*
Sfeclă de zahăr	660,5	652,1	719,8	708,1	1029,2	1015,0	1398,6	1387,6	1040,8	1036,2	1012,2	1006,3	*Sugar beet*
Rădăcinoase furajere	555,3	553,5	335,5	335,0	417,2	416,0	417,6	416,3	422,9	422,3	335,8	335,7	*Fodder roots*
Plante industriale													***Industrial crops***
Plante textile	**)	**)	**)	**)	0,1	0,1	2,3	2,3	2,2	2,2	3,8	3,8	*Fibre crops*
din care:													*of which:*
In pentru fibră	-	-	**)	**)	**)	**)	-	-	0,3	0,3	0,1	0,1	*Flax for fibre*
Cânepă pentru fibră	**)	**)	-	-	**)	**)	2,3	2,3	1,9	1,9	3,7	3,7	*Hemp for fibre*
Plante uleioase	2686,9	2664,8	1667,6	1643,7	2966,6	2949,5	3460,6	3430,5	2975,2	2956,9	3596,8	3569,1	*Oilseed crops*
din care:													*of which:*
Floarea soarelui	1789,3	1778,0	1398,2	1379,8	2142,1	2132,1	2189,3	2176,5	1785,8	1776,9	2032,3	2021,9	*Sunflower*
Rapiță	739,0	730,8	157,5	154,0	666,1	661,1	1059,1	1046,4	919,5	913,0	1292,8	1279,9	*Rape*
Soia boabe	142,6	140,1	104,3	102,4	149,9	148,3	202,9	199,0	262,1	259,5	263,4	259,5	*Soya beans*
In pentru ulei	2,6	2,6	3,6	3,6	4,0	4,0	2,6	2,6	3,6	3,6	3,2	3,1	*Linseed*
Alte plante industriale	21,1	20,8	11,6	11,5	12,1	12,1	12,2	12,1	11,6	11,6	13,2	13,2	*Other industrial crops*
din care:													*of which:*
Tutun	2,6	2,6	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,1	1,1	1,7	1,7	*Tobacco*
Plante medicinale și aromatice	11,2	10,9	4,3	4,2	4,4	4,3	4,2	4,2	4,2	4,2	5,6	5,6	*Medicinal and aromatic plants*
Legume[2]	**4176,3**	**4169,1**	**3535,3**	**3529,5**	**3961,0**	**3958,6**	**3802,5**	**3799,8**	**3673,5**	**3671,2**	**3358,4**	**3356,1**	***Vegetables***[2]
din care:													*of which:*
Tomate	911,0	909,6	683,3	681,2	749,1	748,7	706,2	705,7	701,8	701,5	627,2	626,9	*Tomatoes*
Ceapă uscată	394,3	393,6	345,3	344,9	391,8	391,6	387,0	386,9	360,8	360,7	325,1	324,8	*Dry onion*
Usturoi uscat	66,6	66,5	59,4	59,3	62,2	62,1	62,8	62,7	64,1	64,1	54,4	54,4	*Dry garlic*
Varză albă	1025,3	1023,1	987,9	986,6	1156,4	1155,7	1123,1	1122,5	1078,0	1076,8	992,4	991,9	*White cabbage*
Ardei	253,5	253,3	207,1	206,9	227,7	227,6	228,6	228,3	226,3	226,1	201,9	201,7	*Green peppers*
Pepeni verzi și galbeni	645,5	645,2	554,6	554,3	634,8	634,8	530,7	530,6	506,1	506,0	477,6	477,5	*Water melons and melons*
Furaje verzi din teren arabil	**14033,0**	**13698,0**	**11525,8**	**11262,9**	**13045,6**	**12829,4**	**13883,5**	**13623,8**	**12839,4**	**12627,6**	**12070,5**	**11917,2**	***Green fodder from arable land***
din care:													*of which:*
Furaje verzi anuale	3371,3	3285,6	3043,5	2968,5	3346,4	3272,7	3389,6	3305,8	3035,7	2986,7	2715,4	2661,4	*Annual green fodder*
Furaje perene	10661,7	10412,4	8482,3	8294,4	9699,2	9556,7	10493,9	10318,0	9803,7	9640,9	9355,1	9255,9	*Perennial fodder*
din care:													*of which:*
Lucernă	6015,8	5925,6	4836,4	4763,0	5480,5	5423,3	6071,2	6001,3	5730,9	5679,4	5505,2	5444,5	*Lucerne*
Trifoi	2001,7	1986,5	1598,3	1587,6	1873,5	1869,5	1888,4	1874,6	1671,7	1665,5	1521,7	1518,0	*Clover*

[1] Date rectificate față de cele publicate anterior. / *Rectified data as against those previously published.*
[2] Nu este cuprinsă suprafața grădinilor familiale, serelor și solariilor, culturilor intercalate și succesive.
Area of kitchen gardens, greenhouses, solaria, intercalated and succesive crops not included.

14.13 Producția medie la hectar, la pricipalele culturi
Average yield, for main crops

kg / ha

	2011		2012		2013		2014		2015[1)]		2016		
	Total	**din care: proprietate majoritar privată** *of which: private majority ownership*	**Total**	**din care: proprietate majoritar privată** *of which: private majority ownership*	**Total**	**din care: proprietate majoritar privată** *of which: private majority ownership*	**Total**	**din care: proprietate majoritar privată** *of which: private majority ownership*	**Total**	**din care: proprietate majoritar privată** *of which: private majority ownership*	**Total**	**din care: proprietate majoritar privată** *of which: private majority ownership*	
Grâu	3663	3664	2652	2649	3468	3464	3590	3589	3780	3776	3944	3942	*Wheat*
Secară	2540	2492	2103	2118	2217	2227	2396	2409	2532	2545	2479	2485	*Rye*
Orz și orzoaică	3170	3174	2325	2324	3111	3108	3319	3320	3461	3460	3773	3775	*Barley and two-row barley*
Ovăz	2028	2031	1743	1740	2051	2051	2124	2125	1999	1996	2239	2237	*Oats*
Porumb boabe	4525	4525	2180	2177	4488	4489	4770	4769	3462	3462	4159	4160	*Maize grains*
Sorg	3035	3040	1875	1865	2300	2288	2735	2742	2353	2352	2665	2644	*Sorghum*
Orez	5149	5151	4499	4500	4581	4579	3551	3551	4482	4483	4625	4625	*Rice*
Mazăre boabe	1922	1927	1572	1566	1719	1710	1864	1866	1744	1735	1823	1818	*Peas*
Fasole boabe	1261	1264	848	849	1233	1233	1252	1252	1287	1287	1250	1250	*Dried beans*
Cartofi - total	16554	16551	10777	10781	15953	15952	17527	17522	13866	13858	14551	14545	*Potatoes - total*
din care:													*of which:*
Cartofi de toamnă	16873	16870	10579	10585	16234	16233	17888	17882	13759	13749	14635	14627	*Autumn potatoes*
Sfeclă de zahăr	35103	35082	26363	26410	36569	36562	44711	44697	39135	39107	40611	40530	*Sugar beet*
Rădăcinoase furajere	30876	30859	22509	22505	28457	28424	29772	29754	30625	30611	25276	25278	*Fodder roots*
Plante textile	900	900	769	769	462	455	5913	5913	4270	4270	5477	5484	*Fibre crops*
Floarea soarelui	1798	1799	1310	1309	1993	1993	2187	2188	1765	1765	1955	1954	*Sunflower*
Rapiță	1882	1881	1496	1492	2408	2408	2604	2603	2499	2499	2835	2838	*Rape*
Soia boabe	1980	1983	1308	1308	2216	2220	2539	2538	2045	2057	2070	2067	*Soya beans*
In pentru ulei	1809	1816	1203	1203	1330	1330	1564	1571	1670	1679	1644	1655	*Linseed*
Tutun	1524	1525	1066	1066	1442	1442	1643	1643	1448	1448	1788	1788	*Tobacco*
Tomate	17602	17608	13761	13750	15488	15488	16102	16102	15857	15857	15297	15297	*Tomatoes*
Ceapă uscată	11904	11909	10449	10454	12152	12154	12770	12771	11561	11562	10725	10725	*Dry onion*
Usturoi uscat	5492	5492	5223	5225	5855	5855	5865	5865	5951	5951	5327	5327	*Dry garlic*
Varză albă	21807	21801	20125	20126	21062	21062	23478	23484	22127	22129	21458	21461	*White cabbage*
Ardei	12674	12684	10381	10383	11682	11682	12531	12530	12289	12292	11224	11223	*Green peppers*
Pepeni verzi și galbeni	20868	20871	17659	17692	20911	20914	20582	20595	19456	19457	19347	19348	*Water melons and melons*
Furaje verzi anuale	15323	15477	13564	13687	16100	16220	16963	17076	15774	15990	13868	13835	*Annual green fodder*
Furaje perene	16213	16455	13063	13167	14889	15011	15916	15992	14827	14976	13992	14064	*Perennial fodder*

[1)] Date rectificate față de cele publicate anterior. / *Rectified data as against those previously published.*

14.14 Suprafața viilor pe rod și producția de struguri
Area of bearing vineyards and production of grapes

2011		2012		2013		2014		2015		2016		
Total	din care: proprietate majoritar privată *of which: private majority ownership*	Total	din care: proprietate majoritar privată *of which: private majority ownership*	Total	din care: proprietate majoritar privată *of which: private majority ownership*	Total	din care: proprietate majoritar privată *of which: private majority ownership*	Total	din care: proprietate majoritar privată *of which: private majority ownership*	Total	din care: proprietate majoritar privată *of which: private majority ownership*	
				Suprafața (mii ha)		*Area (thou ha)*						
176,6	**174,8**	**178,6**	**176,9**	**178,4**	**176,6**	**176,7**	**174,9**	**178,1**	**176,4**	**178,2**	**176,8**	***Bearing vineyards*** [1]
88,0	86,8	89,7	88,5	89,7	88,1	90,0	88,4	92,5	90,9	92,7	91,4	*Grafted bearing vineyards*
88,6	88,0	88,9	88,4	88,7	88,5	86,7	86,5	85,6	85,5	85,5	85,4	*Hybrid bearing vineyards*
				Producția de struguri (mii tone)		*Production of grapes (thou tonnes)*						
879,5	**872,0**	**746,4**	**737,8**	**991,6**	**979,3**	**783,7**	**775,9**	**798,8**	**789,1**	**736,9**	**730,3**	***Bearing vineyards*** [1]
												of which:
497,4	491,4	421,9	414,6	529,9	518,0	466,2	458,6	476,4	467,3	451,7	445,6	*Grafted bearing vineyards*
382,1	380,6	324,5	323,2	461,7	461,3	317,5	317,3	322,4	321,8	285,2	284,7	*Hybrid bearing vineyards*
				Producția medie (kg / ha)		*Average yield (kg / ha)*						
4980	**4987**	**4178**	**4170**	**5559**	**5546**	**4436**	**4436**	**4484**	**4473**	**4136**	**4130**	***Bearing vineyards***
5649	5659	4702	4687	5905	5882	5179	5185	5150	5138	4873	4872	*Grafted bearing vineyards*
4314	4325	3649	3653	5209	5211	3664	3670	3765	3765	3337	3335	*Hybrid bearing vineyards*

[1] Inclusiv suprafața și producția de struguri din grădinile familiale. / *Including the area and the production of grapes from the kitchen gardens.*

14.15 Producția de fructe
Fruit production

mii tone / *thou tonnes*

2011		2012		2013		2014		2015 [1]		2016		
Total	din care: proprietate majoritar privată *of which: private majority ownership*	Total	din care: proprietate majoritar privată *of which: private majority ownership*	Total	din care: proprietate majoritar privată *of which: private majority ownership*	Total	din care: proprietate majoritar privată *of which: private majority ownership*	Total	din care: proprietate majoritar privată *of which: private majority ownership*	Total	din care: proprietate majoritar privată *of which: private majority ownership*	
1479,9	**1469,3**	**1128,6**	**1112,4**	**1300,0**	**1290,3**	**1301,4**	**1292,6**	**1224,7**	**1215,6**	**1241,6**	**1235,0**	***Fruit*** [2] ***- total***
573,6	570,8	424,1	420,8	512,5	510,7	495,3	494,5	496,5	495,1	513,0	511,7	*Plums*
620,4	615,2	462,9	452,1	513,6	507,9	513,2	507,5	476,1	471,1	467,3	464,1	*Apples*
66,9	66,5	54,3	54,2	66,8	66,7	61,3	61,2	45,6	45,5	52,8	52,7	*Pears*
22,5	21,2	17,4	16,6	19,1	18,1	24,7	24,3	21,8	21,1	23,6	23,0	*Peaches and nectarines*
81,8	81,4	70,5	69,8	80,5	80,0	82,8	82,3	75,5	74,9	73,8	73,4	*Cherries and sour cherries*
33,7	33,6	29,1	28,8	28,3	28,1	43,6	42,6	31,0	30,2	30,7	30,0	*Apricots and ungrafted apricots*
35,1	34,9	30,6	30,4	31,8	31,6	31,5	31,4	33,4	33,2	34,1	34,0	*Nuts*
18,9	18,8	15,8	15,8	23,2	23,2	21,9	21,9	21,6	21,6	23,0	23,0	*Strawberries*
27,0	26,9	23,9	23,9	24,2	24,0	27,1	26,9	23,2	22,9	23,3	23,1	*Other fruit*

[1] Date rectificate față de cele publicate anterior. / *Rectified data as against those previously published.*
[2] Inclusiv producția de fructe din grădinile familiale. / *Including the production of fruit from the kitchen gardens.*

14.16 Efectivele de animale (la 1 decembrie)
Livestock (on December 1)

mii capete / *thou heads*

	2011		2012		2013		2014		2015		2016		
	Total	**din care: proprietate majoritar privată** *of which: private majority ownership*	**Total**	**din care: proprietate majoritar privată** *of which: private majority ownership*	**Total**	**din care: proprietate majoritar privată** *of which: private majority ownership*	**Total**	**din care: proprietate majoritar privată** *of which: private majority ownership*	**Total**	**din care: proprietate majoritar privată** *of which: private majority ownership*	**Total**	**din care: proprietate majoritar privată** *of which: private majority ownership*	
Bovine	**1989**	**1984**	**2009**	**2003**	**2022**	**2016**	**2069**	**2062**	**2092**	**2086**	**2050**	**2043**	***Cattle***
din care:													*of which:*
Vaci, bivolițe și juninci [1]	1266	1263	1265	1262	1279	1276	1307	1304	1311	1308	1315	1312	*Cows, buffalo cows and heifers* [1]
Porcine	**5364**	**5356**	**5234**	**5227**	**5180**	**5173**	**5042**	**5035**	**4927**	**4920**	**4708**	**4701**	***Pigs***
din care:													*of which:*
Scroafe de prăsilă	381	380	399	398	384	383	378	378	375	374	361	360	*Sows for breeding*
Ovine	**8533**	**8526**	**8834**	**8822**	**9136**	**9123**	**9518**	**9507**	**9810**	**9798**	**9875**	**9864**	***Sheep***
din care:													*of which:*
Oi și mioare	7441	7435	7695	7687	7875	7866	8161	8152	8330	8321	8388	8378	*Ewes and ewe lambs*
Caprine	**1236**	**1236**	**1266**	**1265**	**1313**	**1312**	**1417**	**1416**	**1440**	**1439**	**1483**	**1482**	***Goats***
din care:													*of which:*
Capre	1012	1012	1031	1030	1059	1058	1129	1128	1133	1133	1161	1160	*She goats*
Cabaline	**596**	**590**	**575**	**574**	**548**	**548**	**525**	**523**	**503**	**501**	**520**	**518**	***Horses***
Păsări	**79842**	**79832**	**80136**	**80119**	**79440**	**79428**	**75447**	**75435**	**78648**	**78635**	**75690**	**75677**	***Poultry***
din care:													*of which:*
Păsări ouătoare adulte	45464	45463	45402	45397	42541	42531	42739	42727	43663	43651	40833	40822	*Adult laying poultry*
Albine (mii familii)	**1250**	**1249**	**1254**	**1254**	**1354**	**1354**	**1351**	**1350**	**1393**	**1392**	**1437**	**1437**	***Bees (thou families)***

[1] Efectivul matcă. / *Origin livestock.*

14.17 Animale ce revin la 100 hectare teren[1] (la 1 decembrie)
Livestock per 100 hectares of land [1] (on December 1)

capete / *heads*

	2011		2012		2013		2014		2015		2016		
	Total	**din care: proprietate majoritar privată** *of which: private majority ownership*	**Total**	**din care: proprietate majoritar privată** *of which: private majority ownership*	**Total**	**din care: proprietate majoritar privată** *of which: private majority ownership*	**Total**	**din care: proprietate majoritar privată** *of which: private majority ownership*	**Total**	**din care: proprietate majoritar privată** *of which: private majority ownership*	**Total**	**din care: proprietate majoritar privată** *of which: private majority ownership*	
Bovine	**14,7**	**16,3**	**14,8**	**16,4**	**15,0**	**16,8**	**15,3**	**17,2**	**15,6**	**17,2**	**15,4**	**17,1**	***Cattle***
din care:													*of which:*
Vaci, bivolițe și juninci [2]	9,3	10,4	9,3	10,4	9,5	10,6	9,7	10,9	9,8	10,8	9,9	11,0	*Cows, buffalo cows and heifers* [2]
Porcine	**59,6**	**60,3**	**58,2**	**58,8**	**58,9**	**59,3**	**57,4**	**57,8**	**56,3**	**56,6**	**53,7**	**54,0**	***Pigs***
din care:													*of which:*
Scroafe de prăsilă	4,2	4,3	4,4	4,5	4,4	4,4	4,3	4,3	4,3	4,3	4,1	4,1	*Sows for breeding*
Ovine și caprine	**72,2**	**80,1**	**74,6**	**82,8**	**77,4**	**87,0**	**81,0**	**91,1**	**83,9**	**92,4**	**85,5**	**95,1**	***Sheep and goats***
din care:													*of which :*
Oi, mioare și capre	62,4	69,3	64,5	71,5	66,1	74,4	68,8	77,4	70,6	77,8	71,9	80,0	*Ewes, ewe lambs and she goats*

[1] Efectivele de bovine, ovine și caprine s-au raportat la suprafața arabilă + pășuni + fânețe, iar efectivul de porcine la suprafața arabilă.
The livestock of cattle, sheep and goats are related to the arable land + pastures + hayfields and the pigs are related to the arable land.
[2] Efectivul matcă. / *Origin livestock.*

14.18 Producția agricolă animală
Animal production

	U.M.	2011 Total	2011 din care: proprietate majoritar privată *of which: private majority ownership*	2012 Total	2012 din care: proprietate majoritar privată *of which: private majority ownership*	2013 Total	2013 din care: proprietate majoritar privată *of which: private majority ownership*	2014 Total	2014 din care: proprietate majoritar privată *of which: private majority ownership*	2015 Total	2015 din care: proprietate majoritar privată *of which: private majority ownership*	2016 Total	2016 din care: proprietate majoritar privată *of which: private majority ownership*	*M.U.*	
Carne[1]	**mii tone**													***thou tonnes***	***Meat***[1]
din care:	**greutate în viu**	**1357**	**1356**	**1332**	**1331**	**1300**	**1299**	**1316**	**1315**	**1431**	**1430**	**1465**	**1463**	***live weight***	*of which:*
Carne de bovine[1]	mii tone greutate în viu	212	212	198	198	192	192	184	183	200	199	206	205	*thou tonnes live weight*	*Beef*[1]
Carne de porcine[1]	mii tone greutate în viu	557	556	555	555	546	546	535	534	562	562	588	587	*thou tonnes live weight*	*Pork*[1]
Carne de ovine și caprine[1]	mii tone greutate în viu	110	110	107	107	104	103	108	108	110	110	114	114	*thou tonnes live weight*	*Mutton and goat*[1]
Carne de pasăre[1]	mii tone greutate în viu	477	477	471	470	457	457	488	488	558	558	555	555	*thou tonnes live weight*	*Poultry*[1]
Lapte[2]	**mii hl**	**50074**	**49998**	**48337**	**48245**	**48728**	**48616**	**50535**	**50417**	**49156**	**49023**	**48133**	**48012**	***thou hl***	***Milk***[2]
din care:	**mii hl**	**45872**	**45800**	**44172**	**44084**	**44786**	**44684**	**46615**	**46505**	**45385**	**45259**	**44504**	**44391**	***thou hl***	*of which:*
Lapte de vacă și bivoliță[3]	mii hl	43947	43876	42036	41948	42593	42486	44015	43902	42664	42537	42020	41904	*thou hl*	*Cow and buffalo cow milk*[3]
	mii hl	39745	39678	37870	37787	38651	38554	40096	39990	38893	38773	38392	38282	*thou hl*	
Lână	**tone**	**19026**	**19003**	**19713**	**19688**	**20719**	**20696**	**21817**	**21790**	**22343**	**22315**	**22277**	**22251**	***tonnes***	***Wool***
din care:															*of which:*
Lână fină și semifină	tone	5389	5377	5391	5383	4992	4980	4865	4853	5174	5159	5924	5911	*tonnes*	*Fine and semifine wool*
Ouă	**mil. buc.**	**6327**	**6327**	**6398**	**6396**	**6388**	**6386**	**6636**	**6634**	**6555**	**6552**	**6182**	**6180**	***mill. pcs.***	***Eggs***
din care:															*of which:*
Ouă de găină	mil. buc.	6086	6085	6235	6233	6159	6157	6448	6446	6383	6380	6062	6060	*mill. pcs.*	*Hen eggs*
Miere extrasă	**tone**	**24127**	**24112**	**23062**	**23053**	**26678**	**26674**	**18040**	**18036**	**27893**	**27883**	**21202**	**21194**	***tonnes***	***Extracted honey***
Pește[4]	**tone**	**11593**	**11593**	**13443**	**13443**	**14861**	**14861**	**15319**	**15319**	**19601**	**19601**	**23180**	**23180**	***tonnes***	***Fish***[4]

[1] Reprezintă greutatea animalelor destinate sacrificării pentru consum.
Represent the weight of animals to be slaughtered for consumption.

[2] Datele de pe rândul 1 reprezintă laptele de vacă și bivoliță (inclusiv consumul vițeilor), laptele de oaie și capră muls; datele de pe rândul 2 reprezintă laptele de vacă și bivoliță (fără consumul vițeilor), laptele de oaie și capră muls.
Data on the first row represent cow and buffalo cow milk (calves feeding included), sheep and goat milk; data on the second row represent cow and buffalo cow milk (calves feeding excluded), sheep and goat milk.

[3] Datele de pe rândul 1 reprezintă laptele de vacă și bivoliță (inclusiv consumul vițeilor); datele de pe rândul 2 reprezintă laptele de vacă și bivoliță (fără consumul vițeilor).
Data on the first row represent cow and buffalo cow milk (calves feeding included); data on the second row represent cow and buffalo cow milk (calves feeding excluded).

[4] Datele reprezintă cantitatea pescuită în apele interioare ale țării (inclusiv din Dunăre și Marea Neagră).
Data represent the quantity fished in the inland waters (the Danube and the Black Sea included).

14.19 Parcul de tractoare și mașini agricole principale din agricultură (la sfârșitul anului)
Park of tractors and of main agricultural machinery (end of year)

bucăți / *pieces*

	2011		2012		2013		2014		2015		2016		
	Total	**din care: proprietate majoritar privată** *of which: private majority ownership*	**Total**	**din care: proprietate majoritar privată** *of which: private majority ownership*	**Total**	**din care: proprietate majoritar privată** *of which: private majority ownership*	**Total**	**din care: proprietate majoritar privată** *of which: private majority ownership*	**Total**	**din care: proprietate majoritar privată** *of which: private majority ownership*	**Total**	**din care: proprietate majoritar privată** *of which: private majority ownership*	
Tractoare agricole fizice	**183064**	180863	**184446**	182187	**191301**	189148	**193120**	190640	**199284**	196749	**206347**	203784	*Physical agricultural tractors*
Pluguri pentru tractor	**146386**	144938	**147471**	146029	**152031**	150672	**156964**	155867	**159334**	158218	**161307**	160153	*Tractor-drawn ploughs*
Cultivatoare mecanice	**28926**	28589	**29173**	28852	**29565**	29302	**29562**	29298	**30355**	30016	**30422**	30106	*Mechanical cultivators*
Semănători mecanice	**71554**	70923	**73519**	72903	**74805**	74272	**76301**	75782	**77560**	77011	**80701**	80141	*Mechanical seeders*
Mașini de stropit și prăfuit cu tracțiune mecanică	**6053**	5781	**5459**	5225	**5293**	5087	**5315**	5147	**5607**	5440	**5327**	5167	*Mechanical sprayers and dusters*
Combine autopropulsate pentru recoltat cereale	**25418**	25212	**25626**	25402	**26454**	26252	**25694**	25522	**27485**	27320	**27338**	27174	*Self-propelled combines for cereals harvesting*
Combine autopropulsate pentru recoltat furaje	**777**	736	**752**	715	**826**	794	**868**	835	**891**	858	**981**	947	*Self-propelled combines for fodder harvesting*
Vindrovere autopropulsate pentru recoltat furaje	**1201**	1162	**1817**	1778	**1221**	1185	**1217**	1183	**1254**	1219	**1325**	1290	*Self-propelled windrovers for fodder harvesting*
Prese pentru balotat paie și fân	**9018**	8908	**9087**	8976	**10225**	10121	**10871**	10775	**11966**	11856	**13840**	13723	*Straw and hay packing presses*

14.20 Îngrășăminte chimice și naturale folosite în agricultură
Chemical and natural fertilizers used in agriculture

mii tone / *thou tonnes*

	2011		2012		2013		2014		2015		2016		
	Total	**din care: proprietate majoritar privată** *of which: private majority ownership*	**Total**	**din care: proprietate majoritar privată** *of which: private majority ownership*	**Total**	**din care: proprietate majoritar privată** *of which: private majority ownership*	**Total**	**din care: proprietate majoritar privată** *of which: private majority ownership*	**Total**	**din care: proprietate majoritar privată** *of which: private majority ownership*	**Total**	**din care: proprietate majoritar privată** *of which: private majority ownership*	
ÎNGRĂȘĂMINTE CHIMICE													***CHEMICAL FERTILIZERS***
(substanță activă)	**487**	**478**	**438**	**430**	**492**	**484**	**452**	**443**	**533**	**522**	**514**	**503**	*(active substance)*
Azotoase	313	307	290	284	344	338	303	296	357	349	344	336	*Nitrogenous*
Fosfatice	126	124	113	111	114	113	119	117	133	131	126	124	*Phosphatic*
Potasice	48	47	35	35	34	33	30	30	43	42	44	43	*Potassic*
ÎNGRĂȘĂMINTE NATURALE	**14510**	**14216**	**13293**	**13107**	**13580**	**13260**	**16262**	**14919**	**15212**	**14584**	**14927**	**14264**	***NATURAL FERTILIZERS***

Sursa: Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale.
Source: *Ministry of Agriculture and Rural Development.*

14.21 Fondul forestier (la sfârșitul anului) *Forest fund (end of year)*

mii hectare / *thou hectares*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Total	**6522**	**6529**	**6539**	**6545**	**6555**	**6559**	***Total***
Suprafața pădurilor	**6365**	**6373**	**6381**	**6387**	**6399**	**6404**	***Forests area***
Rășinoase	1949	1945	1937	1930	1931	1929	*Coniferous trees*
Fag	2076	2081	2095	2108	2125	2131	*Beech trees*
Stejar	1064	1069	1064	1062	1060	1058	*Oak trees*
Diverse specii	1276	1278	1285	1287	1283	1286	*Various species*
Alte terenuri	**157**	**156**	**158**	**158**	**156**	**155**	***Other lands***

14.22 Regenerări artificiale *Artificial regeneration*

hectare / *hectares*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Total	**11499**	**11026**	**10437**	**12508**	**11846**	**11615**	***Total***
Plantații	**11449**	**10969**	**10315**	**12456**	**11790**	**11578**	***Plantations***
Rășinoase	5730	5807	5209	5329	6158	6180	*Coniferous trees*
Foioase	5719	5162	5106	7127	5632	5398	*Broad-leaved trees*
Semănături directe	**50**	**57**	**122**	**52**	**56**	**37**	***Direct sowings***
Rășinoase	11	3	13	15	25	7	*Coniferous trees*
Foioase	39	54	109	37	31	30	*Broad-leaved trees*

14.23 Suprafața parcursă cu tăieri *Cutting wood area*

hectare / *hectares*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Suprafața parcursă cu tăieri de regenerare - total ***Regeneration cutting wood covered area - total***	**107690**	**109615**	**109738**	**100981**	**98453**	**137218**
În codru *In wood*	78536	78528	78618	71914	69791	65127
Tăieri succesive *Successive cuttings*	5315	3958	3657	3568	2920	2405
Tăieri progresive *Progressive cuttings*	63905	64560	64421	57371	56792	54905
Tăieri grădinărite *Garden cuttings*	4863	5441	5648	6035	5137	3733
Tăieri rase *Flat cuttings*	4453	4569	4892	4940	4942	4084
În crâng *In grove*	4565	4318	4054	3642	3665	3229
Tăieri de substituiri-refaceri a arboretelor slab productive și degradate *Substitution-regeneration cuttings of the weakly productive and degrated stand*	1088	958	1133	1002	776	755
Tăieri de conservare *Preservation cuttings*	23501	25811	25933	24423	24221	68107
Operațiuni de igienă și curățire a pădurilor ***Forest hygienic and cleaning operations***	**709156**	**670208**	**789462**	**724760**	**691988**	**538787**
Tăieri de îngrijire în păduri tinere ***Fostering cuttings in young forests***	**158138**	**168684**	**168643**	**162541**	**165384**	**170486**
Tăieri de produse accidentale ***Accidental cuttings***	**560341**	**593977**	**554925**	**456089**	**444825**	**381774**

14.24 Volumul de lemn recoltat
Harvested wood volume

mii m^3 - volum brut / *thou m^3 - gross volume*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Volumul de lemn recoltat - total	**18705**	**19081**	**19282**	**17889**	**18133**	**17198**	***Harvested wood volume - total***
Răşinoase	7521	7615	7922	7225	6782	6268	*Coniferous trees*
Fag	6175	6332	6226	5836	6215	5799	*Beech trees*
Stejar	1747	1687	1742	1664	1769	1688	*Oak trees*
Diverse specii tari	1946	2014	1969	1876	1951	2008	*Various strong species*
Diverse specii moi	1316	1433	1423	1288	1416	1435	*Various soft species*

14.25 Volumul de lemn exploatat de către operatorii economici cu activitate de exploatare forestieră
Volume of wood exploited by economic operators with forestry activity

mii m^3 / *thou m^3*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Volumul de lemn exploatat - total	**16204**	**16981**	**16778**	**16972**	**16773**	**16640**	***Volume of wood exploited - total***
Volumul de lemn rotund - total	**14601**	**15345**	**15195**	**15330**	**15315**	**15117**	***Volume of round timber - total***
Buşteni	8414	9093	8608	8952	8644	8293	*Logs*
Lemn rotund şi despicat	631	581	580	701	897	895	*Round and split wood*
Alte sortimente de lemn rotund	841	871	903	818	695	765	*Other roundwood assortments*
Lemn pentru foc	4715	4800	5104	4859	5079	5164	*Fuel wood*
Coaja	**804**	**809**	**848**	**824**	**797**	**799**	***Bark***
Alte sortimente secundare	**799**	**827**	**735**	**818**	**661**	**724**	***Other secondary assortments***

15

ACTIVITATEA ÎNTREPRINDERII

ENTERPRISE ACTIVITY

CUPRINS TABELE Pagina *Page*

TABLES CONTENTS

15.1	Operatorii economico-sociali activi din economia națională, pe clase de mărime	536	*Active economic and social operators of national economy, by size class*
15.2	Operatorii economici noi și activi din industrie, construcții, comerț și alte servicii, pe forme juridice	537	*New and active economic operators from industry, construction, trade and other services, by legal type*
15.3	Întreprinderile active, pe activități ale economiei naționale și pe clase de mărime	538	*Active enterprises, by activity of national economy and by size class*
15.4	Concentrarea întreprinderilor, pe activități ale economiei naționale, în anul 2016	540	*Concentration of enterprises, by activity of national economy, in 2016*
15.5	Întreprinderile active, pe activități ale economiei naționale și pe forme juridice	544	*Active enterprises, by activity of national economy and by legal type*
15.6	Întreprinderile active, pe activități ale economiei naționale și pe forme de proprietate, după natura capitalului social	546	*Active enterprises, by activity of national economy and by type of ownership, by nature of social capital*
15.7	Întreprinderile active mici și mijlocii din industrie, construcții, comerț și alte servicii, pe activități ale economiei naționale	548	*Active small and medium enterprises from industry, construction, trade and other services, by activity of national economy*
15.8	Ponderea personalului din întreprinderile active mici și mijlocii în personalul total al întreprinderilor din industrie, construcții, comerț și alte servicii, pe activități ale economiei naționale	548	*Weight of staff in active small and medium enterprises in total staff of enterprises from industry, construction, trade and other services, by activity of national economy*
15.9	Ponderea cifrei de afaceri realizată de întreprinderile active mici și mijlocii în cifra de afaceri a întreprinderilor din industrie, construcții, comerț și alte servicii, pe activități ale economiei naționale	549	*Weight of turnover achieved by active small and medium enterprises in the turnover of total enterprises from industry, construction, trade and other services, by activity of national economy*
15.10	Principalii indicatori economici și financiari ai întreprinderilor, pe clase de mărime	550	*Main economic and financial indicators of enterprises, by size class*
15.11	Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de industrie și construcții, pe activități ale economiei naționale	554	*Turnover for enterprises having as main activity industry and construction, by activity of national economy*
15.12	Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de comerț, pe activități ale economiei naționale	556	*Turnover for enterprises having as main activity trade, by activity of national economy*
15.13	Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de servicii de piață prestate în principal pentru populație, pe activități ale economiei naționale	557	*Turnover for enterprises having as main activity market services mainly rendered to the population, by activity of national economy*
15.14	Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de servicii de piață, pe activități ale economiei naționale	558	*Turnover for enterprises having as main activity market services, by activity of national economy*
15.15	Întreprinzătorii privați, pe activități	559	*Private entrepreneurs, by activity*
15.16	Întreprinderile cu activitate financiară, bancară și de asigurări	559	*Enterprises with financial, banking and insurance activity*
15.17	Instituțiile administrației publice, pe tipuri	560	*Public administration institutions, by type*
15.18	Organizațiile neguvernamentale, pe tipuri	560	*Non-governmental organisations, by type*

15.19	Unitățile locale active din industrie, construcții, comerț și alte servicii, în profil teritorial, pe activități ale economiei naționale și pe clase de mărime, în anul 2016	*Active local units from industry, construction, trade and other services, at territorial level, by activity of national economy and by size class, in 2016*
15.20	Cifra de afaceri a unităților locale active din industrie, construcții, comerț și alte servicii, în profil teritorial, pe activități ale economiei naționale și pe clase de mărime, în anul 2016	*Turnover of active local units from industry, construction, trade and other services, at territorial level, by activity of national economy and by size class, in 2016*
15.21	Investițiile brute și nete ale unităților locale active din industrie, construcții, comerț și alte servicii, în profil teritorial, pe activități ale economiei naționale și pe clase de mărime, în anul 2016	*Gross and net investments of active local units from industry, construction, trade and other services, at territorial level, by activity of national economy and by size class, in 2016*
15.22	Personalul unităților locale active din industrie, construcții, comerț și alte servicii, în profil teritorial, pe activități ale economiei naționale și pe clase de mărime, în anul 2016	*Staff of active local units from industry, construction, trade and other services, at territorial level, by activity of national economy and by size class, in 2016*

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Ancheta structurală în întreprinderi și alte cercetări realizate de Institutul Național de Statistică privind activitatea întreprinderilor din industrie, construcții, comerț și alte servicii;
- Registrul statistic al întreprinderilor, gestionat de Institutul Național de Statistică.

Surse administrative:

- Ministerul Finanțelor Publice, pentru datele din Registrul Contribuabililor, pentru datele din bilanțurile contabile ale firmelor, pentru datele privind impozitarea veniturilor persoanelor fizice autorizate, întreprinderilor individuale și întreprinderilor familiale, precum și pentru datele privind statele de funcțiuni ale unităților bugetare;
- Oficiul Național al Registrului Comerțului, pentru datele privind structura capitalului social;
- Autoritatea pentru Administrarea Activelor Statului, pentru datele privind întreprinderile privatizate;
- Banca Națională a României, pentru datele privind situația societăților cu activitate bancară;
- Alte ministere și organizații neguvernamentale, pentru structura privind mărimea și activitățile întreprinderilor din subordine.

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- *Structural business survey and other surveys carried out by the National Institute of Statistics on the activity of industry, construction, trade and other services enterprises;*
- *Statistical business register managed by the National Institute of Statistics.*

Administrative sources:

- *Ministry of Public Finances, for data from Taxpayer Register, for data on firms balance sheets, data on income taxation for certified natural persons, individuals' enterprises and families' enterprises, as well as for data on the functions roll of budgetary units;*
- *National Office of Trade Register, for data on social capital structure;*
- *Authority for State Assets Administration, for the data on privatised enterprises;*
- *National Bank of Romania, for the data situation of banking companies;*
- *Other ministries and NGOs, for the structure data on size and activity of subordinated enterprises.*

PRECIZĂRI METODOLOGICE

Operator economic reprezintă organizația ce poate fi o persoană fizică/juridică creată pentru a desfășura activități definite în baza Legii nr. 15/1990, a Legii nr. 31/1990 cu modificările ulterioare și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 44/2008.

Operator social reprezintă organizația cu personalitate juridică, creată pentru a desfășura o activitate dedicată interesului social.

Unitate legală reprezintă orice operator economic sau social care dispune de un patrimoniu propriu, poate să încheie în nume propriu contracte cu terți și să-și apere interesele în justiție - are personalitate juridică. Unitățile legale sunt fie persoane fizice autorizate, întreprinderi individuale, întreprinderi familiale (în calitatea lor de întreprinzători), fie persoane juridice.

Registrul Statistic (REGIS) reprezintă un instrument statistic de evidență a datelor de identificare și a unor indicatori economici principali pentru toate unitățile legale, care desfășoară o activitate economică sau socială. Registrul este actualizat pe baza următoarelor surse:

– Registrul Contribuabililor;
– Registrul Comerțului;
– Bilanțul contabil al operatorilor economici;
– Bilanțul contabil al organizațiilor neguvernamentale;
– Date și informații furnizate de Autoritatea pentru Administrarea Activelor Statului și de Banca Națională a României;
– Cercetări statistice organizate de Institutul Național de Statistică.

Întreprinderea[1)] este o grupare de unități legale care se constituie ca o entitate organizațională de producție de bunuri, servicii comerciale sau servicii de interes social, ce beneficiază de o autonomie de decizie, mai ales pentru asigurarea resurselor sale curente.

O întreprindere exercită una sau mai multe activități, în unul sau mai multe locuri (sedii - unități locale ale întreprinderii). În mod convențional sunt asimilate întreprinderilor, persoanele fizice autorizate, întreprinderile individuale și întreprinderile familiale care desfășoară activități economice pe bază de liberă inițiativă potrivit legii, instituțiile publice și organizațiile neguvernamentale.

Unitatea locală[1)] este o întreprindere sau o parte a acesteia (atelier, fabrică, depozit, birou, mină sau stație etc.) situată la o adresă identificabilă.

În acest loc se desfășoară o activitate economică, pentru care - în afara unor cazuri excepționale - lucrează una sau mai multe persoane (cu normă întreagă sau parțială) pentru aceeași întreprindere.

METHODOLOGICAL NOTES

Economic operator *represents the organisation which can be a legal/natural person created to develop activities defined according to the Law No 15/1990, Law No 31/1990, with subsequent amendments and Government Priority Ordinance No 44/2008.*

Social operator *represents an organisation with legal personality, created in order to carry out an activity devoted to social interest.*

Legal unit *represents any economic or social operator having own patrimony; it can conclude contracts with third parties in own name and defend his interests in justice - it has legal status. Legal units are either authorized natural persons, individual enterprises, family enterprises (quality of entrepreneurs), or legal persons.*

Statistical register (REGIS*) represents a statistical instrument for records of identification data and for some main economic indicators for all legal units carrying out an economic or social activity. The register is updated based on the following sources:*

– *Taxpayer Register;*
– *Trade Register;*
– *Balance sheets of economic operators;*
– *Balance sheets of non-governmental organisations;*
– *Information supplied by Authority for State Assets Administration and by the National Bank of Romania;*
– *Statistical surveys organised by the National Institute of Statistics.*

Enterprise[1)] *is a group of legal units constituted as an organizational entity of goods production, trade services or social interest services, which benefits of a decisional autonomy, especially in view to ensure its current resources.*

An enterprise is carrying out one or several activities, on one or several places (headquarters - local units of enterprises). The natural persons and the family associations carrying out economic activities based on free initiative according to the law, the public institutions and the NGOs are conventionally assimilated to enterprises.

The local unit[1)] *is an enterprise or part thereof (workshop, factory, warehouse, office, mine or station a.s.o.) situated in a geographically identifiable place.*

At this place an economic activity is carried out for which - save for certain exceptions - one or more persons work (even if only part - time) for one and the same enterprise.

---

1) Definiție în conformitate cu „Regulamentul Consiliului (CEE) nr. 696/1993", privind unitățile de observare statistică.
Definition in compliance with "The Council Regulation (EEC) No 696/1993", on the statistical observation units.

Întreprinderea activă este entitatea care, din punct de vedere economic, este activă în perioada de observare, respectiv realizează bunuri sau servicii, înregistrează cheltuieli și întocmește bilanț contabil.

Decalajul de timp dintre momentul înregistrării unei întreprinderi la Oficiul Național al Registrului Comerțului și momentul în care aceasta îndeplinește condițiile necesare pentru a putea fi considerată activă, din punct de vedere economic, conduce la unele diferențe între datele prezentate de Institutul Național de Statistică și Oficiul Național al Registrului Comerțului.

Întreprinderea dormantă este entitatea care există juridic, dar este inactivă, din punct de vedere economic, în perioada de observare.

În funcție de principalele caracteristici ale comportamentului lor economic, întreprinderile - în sensul larg al cuvântului - se clasifică în următoarele categorii:

– **Întreprinderi cu activitate economică nefinanciară**: întreprinderi agricole; întreprinderi din industrie, construcții, comerț și alte servicii;
– **Întreprinderi financiare, bancare și de asigurări**;
– **Instituții din administrația publică centrală și locală** și **instituții din sfera securității sociale**;
– **Întreprinzători privați** - persoane fizice autorizate, întreprinderi individuale, întreprinderi familiale, persoane ce desfășoară activități liberale.

Întreprinderile - în sensul larg al cuvântului - după formele juridice de organizare sunt următoarele:

– **Regii autonome și institute naționale** înființate prin Hotărâri guvernamentale sau ale administrației locale;
– **Societăți comerciale** înființate în baza Legii nr. 31/1990, cu modificările și completările ulterioare, de tipul:
  - societăți în nume colectiv;
  - societăți în comandită simplă;
  - societăți în comandită pe acțiuni;
  - societăți pe acțiuni, inclusiv societăți și companii naționale;
  - societăți cu răspundere limitată.
– **Societăți agricole** înființate sau reorganizate în baza Legii nr. 36/1991;
– **Societăți cooperatiste** reprezintă societățile cu capital de tip cooperatist înființate sau reorganizate în baza Decretului - Lege nr. 66/1990, a Legii nr. 109/1996 și Legii nr. 1/2005;
– **Alte instituții ale administrației publice centrale și locale** înființate prin decrete, legi;
– **Instituții bugetare** înființate prin hotărâri de guvern sau decizii ale organelor administrației locale;
– **Întreprinzători privați** - persoane fizice autorizate, întreprinderi individuale sau întreprinderi familiale, înființate în baza Ordonanței de Urgență a

Active enterprise *is the entity which, from economic standpoint, is active during the survey period, that is, it produces goods or services, records expenditure and draws up balance sheets.*

The time gap between enterprise registration moment at National Office of Trade Register and the moment when it fulfils the conditions necessary to be considered active, from economically viewpoint, leads to some differences among data presented by National Institute of Statistics and National Office of Trade Register.

Dormant enterprise *is the entity existing from juridical standpoint, but inactive, from the economic standpoint, during the survey period.*

According to the main characteristics of their economic behaviour, enterprises - in the broad meaning of the word - are classified in the following categories:

– ***Enterprises with non-financial economic activity****: agricultural holdings; enterprises from industry, construction, trade and other services;*
– ***Financial, banking and insurance companies****;*
– ***Institutions of central and local government*** *and* ***institutions from social security field****;*
– ***Private entrepreneurs*** *- authorized natural persons, individual enterprises, family enterprises, persons developing liberal activities.*

Enterprises - in the broad meaning of the word - according to juridical organisational types are the following:

– ***Autonomous companies and national institutes****, created on the basis of central or local government decisions;*
– ***Commercial companies*** *created on the basis of Law No 31/1990, with subsequent amendments, such as:*
  - partnerships;
  - simple limited partnerships;
  - joint-stock partnerships;
  - joint-stock companies, including national societies and companies;
  - limited liability companies.
– ***Agricultural holdings*** *created or restructured on the basis of Law No 36/1991;*
– ***Cooperative companies*** *- represent cooperative type capital companies created or reorganized based on the Decree - Law No 66/1990, Law No 109/1996 and Law No 1/2005;*
– ***Other institutions of government central and local*** *administration created on the basis of Decree, Laws;*
– ***Budgetary institutions*** *created on the basis of central or local government decisions;*
– ***Private entrepreneurs*** *- authorized natural persons, individual enterprises or family enterprises, created according to the Government Priority*

Guvernului nr. 44/2008, profesiile liberale așa cum sunt definite de legile speciale.

– **Organizații neguvernamentale** - asociații și fundații, sindicate, partide politice, organizații ale cultelor religioase înființate în baza Ordonanței Guvernului nr. 26/2000 și Legii nr. 62/2011, Legii nr. 14/2003, Legii nr. 489/2006.

După forma juridică de organizare, întreprinderile au caracter comercial sau necomercial. În categoria formelor juridice necomerciale sunt incluse instituțiile bugetare, administrația publică centrală și locală, precum și organizațiile neguvernamentale.

În sfera economică se includ formele juridice cu caracter comercial: regii autonome și institute naționale, societăți comerciale, societăți cooperatiste, societăți agricole. În această categorie nu se includ societățile care desfășoară activități cu caracter social, respectiv activitățile didactic-educative și de asistență sanitară. Aceste activități nu sunt asimilate cu un act de comerț și nu pot conferi comercialitate societății care o desfășoară.

Mărimea întreprinderii este evaluată după criteriul numărului mediu de salariați, în perioada de referință, în concordanță cu criteriile emise de Eurostat. Se utilizează următoarele intervale:

- întreprinderi micro: 0 - 9 salariați;
- întreprinderi mici: 10 - 49 salariați;
- întreprinderi mijlocii: 50 - 249 salariați;
- întreprinderi mari: 250 salariați și peste.

Activitatea principală a întreprinderii este stabilită în funcție de produsele sau serviciile a căror realizare implică cele mai mari părți ale resurselor umane sau care aduc cele mai mari venituri întreprinderii și se determină utilizând Clasificarea Activităților din Economia Națională (CAEN Rev.2).

Cifra de afaceri - suma veniturilor rezultate din vânzări de bunuri, vânzări de mărfuri, executarea de lucrări și prestări de servicii, mai puțin rabaturile, remizele și alte reduceri acordate clienților.

Datele privind cifra de afaceri nu includ TVA.

Investiții brute în bunuri corporale - valoarea investițiilor efectuate în cursul perioadei de referință în toate bunurile corporale, incluzând pe lângă mijloacele fixe puse în funcțiune și valoarea cumpărărilor de terenuri și mijloace fixe (la mâna a doua sau cumpărate de la alte unități) corectată cu diferența (±) soldurilor de imobilizări corporale în curs (investiții neterminate), cu diminuările prin: investiții care nu creează mijloace fixe, investiții definitiv sistate, investiții în curs vândute și investiții în curs de execuție cedate la terți.

Investiții nete: caracteristicile investițiilor nete sunt prezentate în Capitolul 12 - Investiții și imobilizări corporale (pagina 425).

Ordinance No 44/2008, liberal professions as they are defined by social laws.

– ***Non-governmental organisations*** *- associations and foundations, unions, political parties, religious associations created according to the Government Ordinance No 26/2000, Law No 62/2011, Law No 14/2003, Law No 489/2006.*

By legal organisation type, there are commercial or non-commercial enterprises. The category of non-commercial types includes budgetary institutions, central and local government, as well as non-governmental organisations.

The economic field includes commercial legal types: autonomous bodies and national institutes, commercial companies, cooperative and agricultural holdings. This category does not include companies developing social activities, respectively teaching educational activities and sanitary assistance. These activities are not assimilated with the trade activity and can not provide commercial nature to the respective company.

The size of an enterprise *is assessed according to the average number of employees, during the reference period. In accordance with Eurostat criteria the following intervals are used:*

- *micro-enterprises: 0 - 9 employees*;
- *small enterprises: 10 - 49 employees*;
- *medium enterprises: 50 - 249 employees*;
- *large enterprises: 250 employees and over.*

The main activity of an enterprise *is established depending on the goods or services whose production involves the largest share of human resources or which entails the highest revenues of the enterprise and is determined based on the Classification of Activities of National Economy (CANE Rev. 2).*

Turnover *- the amount of income resulted from sales of goods and commodities, execution of works and rendering services, excluding rebate, commissions and other discounts for the customers.*

Data on turnover do not include VAT.

Gross investments in tangible goods *- the value of investments carried out during the reference period for all tangible goods also including, besides the fixed assets put in function, the value of lands and fixed assets purchases (second-hand or purchased from other units), adjusted with the difference (±) between the balancing items of ongoing tangible assets (unfinished investments) and subtracting the investments which do not lead to fixed assets creation, the investment definitively ceased, sold ongoing investments and ongoing investments yielded to third parties.*

Net investments*: the characteristics of net investments are presented in Chapter 12 - Investments and tangible fixed assets (page 425).*

Exporturi directe reprezintă cifra de afaceri obținută de întreprindere în urma vânzării la export a produselor și/sau serviciilor proprii, fără intermedierea unei întreprinderi de comerț exterior.

Valoarea adăugată brută la costul factorilor - se calculează ca sumă dintre cifra de afaceri, producția de imobilizări și alte venituri de exploatare, variația stocurilor, din care se scad cheltuielile de bunuri și servicii, precum și alte taxe și impozite pe produs și producție.

Rezultatul brut al exercițiului - diferența dintre suma veniturilor din exploatare, a celor financiare și celor extraordinare și suma cheltuielilor de exploatare, financiare și a cheltuielilor extraordinare. Diferența pozitivă reprezintă profitul, iar cea negativă, pierderile.

Repartizarea principalilor indicatori economici și financiari pe clase de mărime s-a realizat în funcție de numărul mediu de persoane ocupate.

Repartiția macroregională și pe regiuni de dezvoltare a rezultatelor întreprinderilor s-a determinat în funcție de structura unităților locale active din industrie, construcții, comerț și alte servicii.

Direct exports *represent turnover obtained by the enterprise following export sales of own products and/or services, without brokerage of a foreign trade enterprise.*

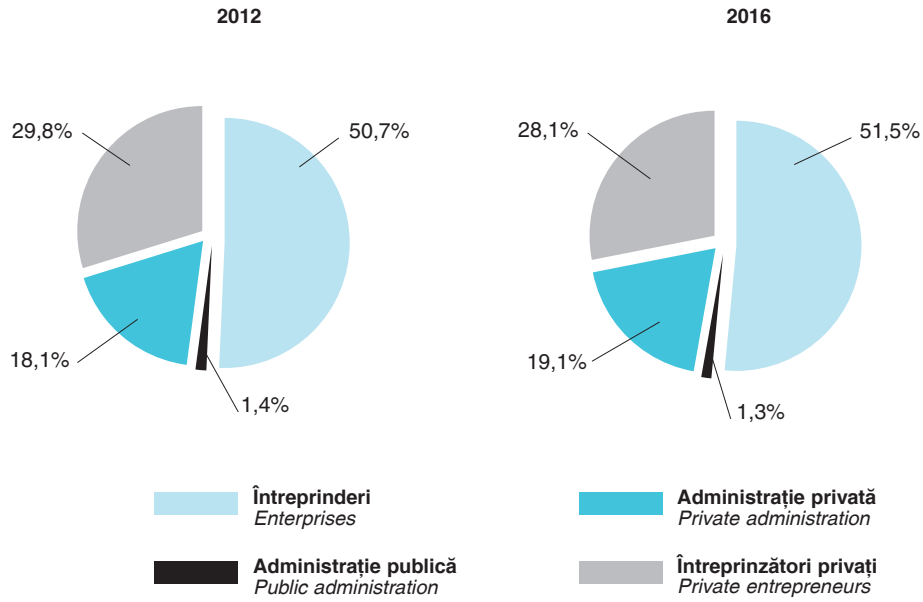
Gross value added at factors cost *- is the sum of: turnover, tangible assets production and other exploitation income, change in inventories, less the expenditure for goods and services, as well as other taxes on products and production.*

Gross result of exercise *- the difference between the revenues from exploitation, financial and extraordinary income and the amount of exploitation, financial and extraordinary expenditure. Positive difference represents profit, and negative ones, losses.*

The breakdown of main economic and financial indicators by size class was done depending on the average number of employed persons.

The breakdown of enterprises by macroregion and by development region is determined depending on the structure of local units belonging to industry, construction, trade and other services.

15.G1 Structura operatorilor economico-sociali activi din economia națională
Structure of active economic and social operators of national economy



15.1 Operatorii economico-sociali activi din economia națională, pe clase de mărime
Active economic and social operators of national economy, by size class

număr / *number*

Tipul operatorilor economico-sociali (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total	din care: pe clase de mărime, după numărul de salariați / *of which: by size class, according to employees number*				*Economic and social operators type (CANE Rev. 2 sections)*
		0-9	10-49	50-249	250 și peste *and over*	
				2012[1)]		
Total	**931788**	**858802**	**57941**	**12823**	**2222**	***Total***
Întreprinderi	**472342**	413803	48275	8584	1680	*Enterprises*
Întreprinderi agricole	**16080**	13658	2170	228	24	*Agricultural holdings*
Întreprinderi din industrie, construcții, comerț și alte servicii	**449482**	394024	45601	8251	1606	*Enterprises from industry, construction, trade and other services*
Întreprinderi financiare și de asigurări	**6780**	6121	504	105	50	*Financial and insurance companies*
Administrația publică	**13135**	542	8194	3882	517	*Public administration*
Administrația privată	**168233**	166379	1472	357	25	*Private administration*
Întreprinzători privați	**278078**	278078	-	-	-	*Private entrepreneurs*
				2013[1)]		
Total	**942266**	**869641**	**57820**	**12646**	**2159**	***Total***
Întreprinderi	**485335**	426886	48352	8454	1643	*Enterprises*
Întreprinderi agricole	**16758**	14247	2267	218	26	*Agricultural holdings*
Întreprinderi din industrie, construcții, comerț și alte servicii	**461484**	406192	45590	8130	1572	*Enterprises from industry, construction, trade and other services*
Întreprinderi financiare și de asigurări	**7093**	6447	495	106	45	*Financial and insurance companies*
Administrația publică	**13003**	752	7929	3831	491	*Public administration*
Administrația privată	**175830**	173905	1539	361	25	*Private administration*
Întreprinzători privați	**268098**	268098	-	-	-	*Private entrepreneurs*
				2014[1)]		
Total	**1002177**	**929991**	**57716**	**12288**	**2182**	***Total***
Întreprinderi	**507582**	449512	47943	8416	1711	*Enterprises*
Întreprinderi agricole	**17471**	14928	2301	217	25	*Agricultural holdings*
Întreprinderi din industrie, construcții, comerț și alte servicii	**483066**	428191	45142	8092	1641	*Enterprises from industry, construction, trade and other services*
Întreprinderi financiare și de asigurări	**7045**	6393	500	107	45	*Financial and insurance companies*
Administrația publică	**12847**	709	8192	3501	445	*Public administration*
Administrația privată	**182844**	180866	1581	371	26	*Private administration*
Întreprinzători privați	**298904**	298904	-	-	-	*Private entrepreneurs*
				2015[1)]		
Total	**1013907**	**940881**	**58153**	**12630**	**2243**	***Total***
Întreprinderi	**513989**	455561	48053	8624	1751	*Enterprises*
Întreprinderi agricole	**18396**	15768	2375	229	24	*Agricultural holdings*
Întreprinderi din industrie, construcții, comerț și alte servicii	**488210**	433075	45177	8277	1681	*Enterprises from industry, construction, trade and other services*
Întreprinderi financiare și de asigurări	**7383**	6718	501	118	46	*Financial and insurance companies*
Administrația publică	**12935**	349	8486	3634	466	*Public administration*
Administrația privată	**189835**	187823	1614	372	26	*Private administration*
Întreprinzători privați	**297148**	297148	-	-	-	*Private entrepreneurs*
				2016		
Total	**1024186**	**950560**	**58508**	**12844**	**2274**	***Total***
Întreprinderi	**527930**	468909	48426	8830	1765	*Enterprises*
Întreprinderi agricole	**19139**	16441	2434	241	23	*Agricultural holdings*
Întreprinderi din industrie, construcții, comerț și alte servicii	**500428**	444786	45469	8475	1698	*Enterprises from industry, construction, trade and other services*
Întreprinderi financiare și de asigurări	**8363**	7682	523	114	44	*Financial and insurance companies*
Administrația publică	**13066**	458	8483	3642	483	*Public administration*
Administrația privată	**195394**	193397	1599	372	26	*Private administration*
Întreprinzători privați	**287796**	287796	-	-	-	*Private entrepreneurs*

[1)] Date revizuite. / *Revised data.*

15.2 Operatorii economici noi și activi din industrie, construcții, comerț și alte servicii, pe forme juridice
New and active economic operators from industry, construction, trade and other services, by legal type

număr / *number*

	Operatorii economici pe forme juridice: / *Economic operators by legal type:*				
	Regii autonome *Autonomous bodies*	**Societăți pe acțiuni** *Stock companies*	**Societăți cu răspundere limitată** *Limited liability companies*	**Alte tipuri de societăți comerciale necooperatiste** *Other types of non-co-operative companies*	**Societăți cooperatiste** *Co-operative companies*
2012					
Operatori economici înregistrați la Registrul Comerțului - total	**97**	**34402**	**1528295**	**34234**	**2157**
Economic operators registered with Trade Register - total					
din care: / *of which:*					
Operatori economici noi	-	148	59625	16	30
New economic operators					
Operatori economici activi - total	**97**	**6700**	**438296**	**2737**	**1652**[1)]
Active economic operators - total					
din care: / *of which:*					
Operatori economici nou creați	-	196	66414	263	20
Newly created economic operators					
2013					
Operatori economici înregistrați la Registrul Comerțului - total	**99**	**34650**	**1588378**	**34327**	**2200**
Economic operators registered with Trade Register - total					
din care: / *of which:*					
Operatori economici noi	2	248	60083	93	43
New economic operators					
Operatori economici activi - total	**99**	**6581**	**450552**	**2542**	**1710**[1)]
Active economic operators - total					
din care: / *of which:*					
Operatori economici nou creați	1	395	116796	475	44
Newly created economic operators					
2014					
Operatori economici înregistrați la Registrul Comerțului - total	**96**	**34783**	**1640185**	**34334**	**2230**
Economic operators registered with Trade Register - total					
din care: / *of which:*					
Operatori economici noi	-	133	61807	107	30
New economic operators					
Operatori economici activi - total	**96**	**6538**	**472311**	**2429**	**1692**[1)]
Active economic operators - total					
din care: / *of which:*					
Operatori economici nou creați	1	192	61746	209	36
Newly created economic operators					
2015					
Operatori economici înregistrați la Registrul Comerțului - total	**94**	**34919**	**1704602**	**34341**	**2285**
Economic operators registered with Trade Register - total					
din care: / *of which:*					
Operatori economici noi	2	136	64417	7	55
New economic operators					
Operatori economici activi - total	**94**	**6349**	**477790**	**2286**	**1691**[1)]
Active economic operators - total					
din care: / *of which:*					
Operatori economici nou creați	1	211	64586	266	62
Newly created economic operators					
2016					
Operatori economici înregistrați la Registrul Comerțului - total	**99**	**35016**	**1778491**	**34344**	**2302**
Economic operators registered with Trade Register - total					
din care: / *of which:*					
Operatori economici noi	-	97	73889	3	17
New economic operators					
Operatori economici activi - total	**99**	**6147**	**490332**	**2178**	**1672**[1)]
Active economic operators - total					
din care: / *of which:*					
Operatori economici nou creați	2	417	82232	302	39
Newly created economic operators					

[1)] O întreprindere cooperatistă include una sau mai multe societăți comerciale cu capital cooperatist.
A co-operative enterprise includes one or several companies with co-operative capital.

15.3 Întreprinderile[1)] active, pe activități ale economiei naționale și pe clase de mărime
Active enterprises[1)], by activity of national economy and by size class

număr / *number*

Tipul operatorilor economico-sociali (secțiuni CAEN Rev. 2)	2015					2016					*Economic and social operators type (CANE Rev. 2 sections)*
	Total	din care: pe clase de mărime, după numărul de salariați *of which: by size class, according to employees number*				Total	din care: pe clase de mărime, după numărul de salariați *of which: by size class, according to employees number*				
		0-9	10-49	50-249	250 și peste *and over*		0-9	10-49	50-249	250 și peste *and over*	
Total	**488210**	**433075**	**45177**	**8277**	**1681**	**500428**	**444786**	**45469**	**8475**	**1698**	***Total***
Industrie extractivă	**1107**	789	248	48	22	**1076**	747	266	47	16	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	**48404**	34974	9527	3132	771	**48347**	35181	9277	3122	767	*Manufacturing*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	**1460**	1248	132	46	34	**1350**	1142	127	47	34	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	**3049**	2316	505	160	68	**2968**	2226	517	155	70	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	**48341**	40998	6242	1005	96	**49716**	42307	6328	986	95	*Construction*
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	**171959**	157553	12855	1378	173	**169712**	155181	12905	1438	188	*Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles*
Transport și depozitare	**41746**	37680	3374	585	107	**44504**	40150	3632	609	113	*Transport and storage*
Hoteluri și restaurante	**25497**	21763	3389	316	29	**25612**	21663	3564	355	30	*Hotels and restaurants*
Informații și comunicații	**20619**	18812	1429	296	82	**22012**	20131	1471	330	80	*Information and communication*
Tranzacții imobiliare	**14472**	13751	656	60	5	**15349**	14613	667	64	5	*Real estate activities*
Activități profesionale, științifice și tehnice	**57812**	55174	2280	301	57	**60324**	57731	2224	305	64	*Professional, scientific and technical activities*
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	**19965**	16921	2162	692	190	**20802**	17759	2121	734	188	*Administrative and support service activities*
Învățământ[2)]	**4252**	3902	339	10	1	**4942**	4606	327	7	2	*Education[2)]*
Sănătate și asistență socială[2)]	**10959**	9923	922	97	17	**13188**	12106	948	116	18	*Human health and social work activities[2)]*
Activități de spectacole, culturale și recreative	**6778**	6172	490	92	24	**7740**	7167	454	96	23	*Arts, entertainment and recreation*
Alte activități de servicii	**11790**	11099	627	59	5	**12786**	12076	641	64	5	*Other service activities*

[1)] Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și alte servicii.
Enterprises with main activity industry, construction, trade and other services.

[2)] Include numai întreprinderile cu activitate de învățământ sau sănătate și asistență socială, organizate ca societăți comerciale.
Only include the enterprises with activities related to education or human health and social work activities, organized as companies.

15.4 Concentrarea întreprinderilor[1)], pe activități ale economiei naționale, în anul 2016
Concentration of enterprises[1)], by activity of national economy, in 2016

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Număr întreprinderi *Number of enterprises*	Număr mediu salariați *Average number of employees*	Cumulat în % din totalul cifrei de afaceri *Cumulated in % of total turnover*		Cumulat în % din totalul numărului de salariați *Cumulated in % of total employees number*		*Activity (CANE Rev. 2 divisions)*
			Primele 5 *Top 5*	Primele 20 *Top 20*	Primele 5 *Top 5*	Primele 20 *Top 20*	
Extracția cărbunelui superior și inferior	23	1244	89,0	99,9	95,2	99,9	*Mining of coal and lignite*
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	35	20813	99,7	100,0	99,0	99,9	*Extraction of crude petroleum and natural gas*
Extracția minereurilor metalifere	40	2260	92,3	98,8	87,7	99,2	*Mining of metal ores*
Alte activități extractive	850	10314	24,6	41,9	26,5	42,9	*Other mining and quarrying*
Activități de servicii anexe extracției	128	5363	23,1	55,3	42,4	78,9	*Mining support service activities*
Industria alimentară	8077	160121	4,7	17,0	5,8	13,3	*Manufacture of food products*
Fabricarea băuturilor	677	19729	53,7	79,5	34,3	65,4	*Manufacture of beverages*
Fabricarea produselor din tutun	11	1796	100,0	100,0	99,8	100,0	*Manufacture of tobacco products*
Fabricarea produselor textile	1316	31056	15,7	48,7	17,0	41,6	*Manufacture of textiles*
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	4812	148651	6,9	20,2	4,1	12,7	*Manufacture of wearing apparel*
Tăbăcirea și finisarea pieilor, fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	1540	55072	15,6	33,6	9,4	23,3	*Tanning and dressing of leather, manufacture of travel and leather goods, harness and footwear; preparation and dyeing of furs*
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	5015	53350	33,6	48,3	10,9	20,6	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	764	14172	20,2	58,5	17,5	41,0	*Manufacture of paper and paper products*
Tipărire și reproducerea pe suporți a înregistrărilor	2004	15477	22,9	41,3	10,2	24,9	*Printing and reproduction of recorded media*
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	37	2377	99,1	100,0	88,1	99,2	*Manufacture of coke and refined petroleum products*
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	851	22245	28,3	52,5	24,1	50,7	*Manufacture of chemicals and chemical products*
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	128	9149	45,2	86,4	39,3	77,5	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2711	60727	37,4	47,95	18,2	34,2	*Manufacture of rubber and plastic products*
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	2352	39304	17,1	42,3	12,8	30,8	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
Industria metalurgică	370	28896	52,8	75,8	43,3	71,3	*Manufacture of basic metals*
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	5898	95991	8,2	20,1	11,5	19,9	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	823	32095	25,7	68,7	32,8	63,9	*Manufacture of computer, electronic and optical products*
Fabricarea echipamentelor electrice	612	42762	32,2	58,1	27,9	52,3	*Manufacture of electrical equipment*
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	1190	50852	33,8	59,5	20,4	42,5	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	464	174067	38,0	63,5	24,9	59,0	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
Fabricarea altor mijloace de transport	390	27903	53,1	78,5	40,6	69,8	*Manufacture of other transport equipment*
Fabricarea de mobilă	3527	65068	16,6	39,7	13,1	29,7	*Manufacture of furniture*
Alte activități industriale n.c.a.	2382	17510	15,8	32,8	14,2	32,3	*Other manufacturing activities n.e.c.*
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2396	27897	10,7	33,4	20,9	39,6	*Repair and installation of machinery and equipment*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	1350	70020	14,4	43,8	44,1	78,8	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Captarea, tratarea și distribuția apei	313	35925	36,6	66,3	23,1	57,2	*Water catchment, treatment and distribution*
Colectarea și epurarea apelor uzate	192	1484	60,2	71,5	54,7	69,7	*Used water collection and purification*
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile	2410	45974	11,0	20,0	22,3	38,5	*Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery*
Activități și servicii de decontaminare	53	547	70,9	95,0	72,6	95,8	*Activities and services of decontamination*
Construcții de clădiri	25683	168836	5,1	10,5	1,7	5,0	*Construction of buildings*
Lucrări de geniu civil	3356	76186	13,1	27,3	17,4	29,7	*Civil engineering*
Lucrări speciale de construcții	20677	115035	8,8	13,3	3,9	8,6	*Specialised construction activities*

[1)] Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și alte servicii.
Enterprises with main activity industry, construction, trade and other services.

15.4 Concentrarea întreprinderilor[1)], pe activități ale economiei naționale, în anul 2016 - continuare
Concentration of enterprises[1)], by activity of national economy, in 2016 - continued

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Număr întreprinderi *Number of enterprises*	Număr mediu salariați *Average number of employees*	Cumulat în % din totalul cifrei de afaceri *Cumulated in % of total turnover*		Cumulat în % din totalul numărului de salariați *Cumulated in % of total employees number*		*Activity (CANE Rev. 2 divisions)*
			Primele 5 *Top 5*	Primele 20 *Top 20*	Primele 5 *Top 5*	Primele 20 *Top 20*	
Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	18083	92191	8,0	16,2	4,8	10,5	*Wholesale and retail and repair of motor vehicles and motorcycles*
Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	51564	306416	4,0	14,4	5,0	9,5	*Wholesale, except of motor vehicles and motorcycles*
Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	100064	456458	15,1	33,6	11,2	20,7	*Retail, except motor vehicles and motorcycles*
Transporturi terestre și transporturi prin conducte	39903	248837	7,4	13,7	15,1	22,0	*Land transport and transport via pipelines*
Transporturi pe apă	187	2273	36,8	71,2	44,2	75,5	*Water transport*
Transporturi aeriene	79	3691	88,4	96,2	86,6	96,9	*Air transport*
Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi	2876	62260	21,2	33,0	42,8	56,3	*Warehousing and support activities for transportation*
Activități de poștă și de curier	1460	38795	53,5	80,0	75,3	84,0	*Postal and courier activities*
Hoteluri și alte facilități de cazare	5774	48112	8,1	18,9	7,2	16,4	*Hotels and other accommodation facilities*
Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	19838	120775	10,9	15,9	6,3	10,6	*Food and beverage service activities*
Activități de editare	2878	20001	30,6	47,9	21,4	36,6	*Publishing activities*
Activități de producție cinematografică, video și de programe de televiziune; înregistrări audio și activități de editare muzicală	2192	5065	19,9	35,2	16,6	34,1	*Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing*
Activități de difuzare și transmitere de programe	397	9516	74,8	88,1	65,3	83,0	*Programming and broadcasting activities*
Telecomunicații	2220	42451	68,2	84,8	53,7	74,7	*Telecommunications*
Activități de servicii în tehnologia informației	10788	79196	16,5	27,8	15,9	29,6	*Computer programming, consultancy and related activities*
Activități de servicii informatice	3537	14614	24,9	34,6	38,1	50,9	*Information service activities*
Tranzacții imobiliare	15349	40745	3,1	7,3	8,4	15,0	*Real estate activities*
Activități juridice și de contabilitate	9601	21235	21,8	38,4	11,0	17,8	*Legal and accounting activities*
Activități ale direcțiilor (centralelor), birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management	15611	46495	10,8	19,0	14,0	25,7	*Activities of head offices; management consultancy activities*
Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică	16242	60743	14,1	21,1	9,5	18,9	*Architectural and engineering activities; technical testing and analysis*
Cercetare-dezvoltare	839	12936	25,6	50,8	25,2	49,2	*Scientific research and development*
Publicitate și activități de studiere a pieței	7983	28960	5,2	12,5	12,6	25,9	*Advertising and market research*
Alte activități profesionale, științifice și tehnice	7616	15349	2,1	7,5	12,1	18,8	*Other professional, scientific and technical activities*
Activități veterinare	2432	6094	6,1	15,4	4,3	10,0	*Veterinary activities*
Activități de închiriere și leasing	2253	7147	4,7	32,6	9,3	22,6	*Rental and leasing activities*
Activități de servicii privind forța de muncă	2422	53017	24,2	42,2	35,7	56,4	*Employment activities*
Activități ale agențiilor turistice și a tur-operatorilor; alte servicii de rezervare și asistență turistică	2842	9853	5,9	17,2	11,9	23,5	*Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities*
Activități de investigații și protecție	2168	123846	10,2	23,6	12,1	25,0	*Security and investigation activities*
Activități de peisagistică și servicii pentru clădiri	3987	39929	7,3	20,4	11,9	30,3	*Services to buildings and landscape activities*
Activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	7130	59704	14,3	31,7	17,9	37,2	*Office administrative, office support and other business support activities*
Învățământ	4942	14976	7,9	12,7	7,7	12,2	*Education*
Activități referitoare la sănătatea umană	12851	62635	16,8	29,0	9,5	19,4	*Human health activities*
Servicii combinate de îngrijire medicală și asistență socială, cu cazare	119	677	39,3	62,5	36,2	67,1	*Residential care activities*
Activități de asistență socială, fără cazare	218	698	9,9	23,1	17,8	41,3	*Social work activities without accommodation*
Activități de creație și interpretare artistică	2446	3133	4,8	13,7	7,7	17,6	*Creative, arts and entertainment activities*
Activități ale bibliotecilor, arhivelor, muzeelor și alte activități culturale	251	1765	47,4	75,2	33,7	58,2	*Libraries, archives, museums and other cultural activities*
Activități de jocuri de noroc și pariuri	727	27551	18,5	34,9	28,2	51,0	*Gambling and betting activities*
Activități sportive, recreative și distractive	4316	11363	15,0	32,6	9,9	18,3	*Sports activities and amusement and recreation activities*
Reparații de calculatoare, de articole personale și de uz gospodăresc	3832	10411	15,6	31,4	15,4	28,9	*Repair of computers and personal and household goods*
Alte activități de servicii	8954	32462	4,6	10,8	5,5	11,6	*Other personal service activities*

[1)] Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și alte servicii.
Enterprises with main activity industry, construction, trade and other services.

15.5 Întreprinderile[1)] active, pe activități ale economiei naționale și pe forme juridice
Active enterprises[1)], by activity of national economy and by legal type

număr / *number*

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total		din care: întreprinderi comerciale, *of which: companies*				pe forme juridice *by legal type*						*Activity (CANE Rev. 2 sections)*
			Regii autonome *Autonomous bodies*		Societăți pe acțiuni *Stock companies*		Societăți cu răspundere limitată *Limited liability companies*		Alte tipuri de societăți comerciale necooperatiste *Other types of non-co-operative companies*		Societăți cooperatiste *Co-operative companies*		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
Total	**488210**	**500428**	**94**	**99**	**6349**	**6147**	**477790**	**490332**	**2286**	**2178**	**1691**	**1672**	***Total***
Industrie extractivă	**1107**	**1076**	-	-	77	75	1017	987	13	14	-	-	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	**48404**	**48347**	5	5	1722	1652	46057	46095	251	240	369	355	*Manufacturing*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	**1460**	**1350**	5	6	198	190	1241	1140	16	14	-	-	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	**3049**	**2968**	2	1	223	224	2814	2733	9	9	1	1	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	**48341**	**49716**	7	6	895	866	47191	48604	205	204	43	36	*Construction*
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	**171959**	**169712**	-	-	863	809	169099	166993	1115	1039	882	871	*Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles*
Transport și depozitare	**41746**	**44504**	22	23	370	366	41266	44024	87	90	1	1	*Transport and storage*
Hoteluri și restaurante	**25497**	**25612**	-	-	321	310	25007	25155	128	112	41	35	*Hotels and restaurants*
Informații și comunicații	**20619**	**22012**	2	2	192	183	20368	21761	55	64	2	2	*Information and communication*
Tranzacții imobiliare	**14472**	**15349**	7	6	783	801	13452	14296	57	56	173	190	*Real estate activities*
Activități profesionale, științifice și tehnice	**57812**	**60324**	41	48	419	389	57142	59677	190	189	20	21	*Professional, scientific and technical activities*
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	**19965**	**20802**	2	1	169	165	19737	20574	43	47	14	15	*Administrative and support service activities*
Învățământ[2)]	**4252**	**4942**	-	-	18	21	4222	4912	12	9	-	-	*Education[2)]*
Sănătate și asistență socială[2)]	**10959**	**13188**	-	-	36	40	10876	13102	47	46	-	-	*Human health and social work activities[2)]*
Activități de spectacole, culturale și recreative	**6778**	**7740**	1	1	44	42	6713	7684	18	11	2	2	*Arts, entertainment and recreation*
Alte activități de servicii	**11790**	**12786**	-	-	19	14	11588	12595	40	34	143	143	*Other service activities*

[1)] Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și alte servicii.
Enterprises with main activity industry, construction, trade and other services.
[2)] Include numai întreprinderile cu activitate de învățământ sau sănătate și asistență socială, organizate ca societăți comerciale.
Only include the enterprises with activities related to education or human health and social work activities, organized as companies.

15.6 Întreprinderile[1)] active, pe activități ale economiei naționale și pe forme de proprietate, după natura capitalului social

Active enterprises[1)], by activity of national economy and by type of ownership, by nature of social capital

număr / *number*

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2015				2016				*Activity (CANE Rev. 2 sections)*
	Total	**din care: pe forme de proprietate (după natura capitalului social)** *of which: by type of ownership (by nature of social capital)*		**Din total, cu capital integral străin** *Of total, with entirely foreign capital*	**Total**	**din care: pe forme de proprietate (după natura capitalului social)** *of which: by type of ownership (by nature of social capital)*		**Din total, cu capital integral străin** *Of total, with entirely foreign capital*	
		Majoritar de stat *State majority*	**Majoritar privată** *Private majority*			**Majoritar de stat** *State majority*	**Majoritar privată** *Private majority*		
Total	**488210**	**1275**	**486935**	**26315**	**500428**	**1285**	**499143**	**25828**	***Total***
Industrie extractivă	**1107**	21	1086	124	**1076**	18	1058	123	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	**48404**	108	48296	3807	**48347**	113	48234	3752	*Manufacturing*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	**1460**	87	1373	278	**1350**	80	1270	262	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	**3049**	356	2693	129	**2968**	356	2612	119	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	**48341**	158	48183	2633	**49716**	148	49568	2551	*Construction*
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	**171959**	32	171927	8788	**169711**	40	169671	8359	*Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles*
Transport și depozitare	**41746**	113	41633	1217	**44505**	119	44386	1193	*Transport and storage*
Hoteluri și restaurante	**25497**	26	25471	827	**25612**	34	25578	799	*Hotels and restaurants*
Informații și comunicații	**20619**	20	20599	1210	**22012**	21	21991	1294	*Information and communication*
Tranzacții imobiliare	**14472**	105	14367	2693	**15349**	110	15239	2716	*Real estate activities*
Activități profesionale, științifice și tehnice	**57812**	103	57709	2717	**60324**	102	60222	2706	*Professional, scientific and technical activities*
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	**19965**	117	19848	1130	**20802**	118	20684	1147	*Administrative and support service activities*
Învățământ[2)]	**4252**	1	4251	106	**4942**	1	4941	120	*Education[2)]*
Sănătate și asistență socială[2)]	**10959**	4	10955	204	**13188**	3	13185	214	*Human health and social work activities[2)]*
Activități de spectacole, culturale și recreative	**6778**	17	6761	266	**7740**	14	7726	274	*Arts, entertainment and recreation*
Alte activități de servicii	**11790**	7	11783	186	**12786**	8	12778	199	*Other service activities*

1) Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și alte servicii.
Enterprises with main activity industry, construction, trade and other services.

2) Include numai întreprinderile cu activitate de învățământ sau sănătate și asistență socială, organizate ca societăți comerciale.
Only include the enterprises with activities related to education or human health and social work activities, organised as companies.

15.7 Întreprinderile active mici și mijlocii din industrie, construcții, comerț și alte servicii, pe activități ale economiei naționale
Active small and medium enterprises from industry, construction, trade and other services, by activity of national economy

număr / *number*

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2013	2014	2015	2016	*Activity (CANE Rev. 2 sections)*
Total	**459912**	**481425**	**486529**	**498730**	***Total***
Industrie extractivă	1052	1092	1085	1060	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	46016	47309	47633	47580	*Manufacturing*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	1306	1468	1426	1316	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2985	3092	2981	2898	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	45293	47727	48245	49621	*Construction*
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	171095	176031	171786	169524	*Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles*
Transport și depozitare	36032	39568	41639	44391	*Transport and storage*
Hoteluri și restaurante	24272	25083	25468	25582	*Hotels and restaurants*
Informații și comunicații	18204	19426	20537	21932	*Information and communication*
Tranzacții imobiliare	13196	13838	14467	15344	*Real estate activities*
Activități profesionale, științifice și tehnice	53869	56828	57755	60260	*Professional, scientific and technical activities*
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	17895	19232	19775	20614	*Administrative and support service activities*
Învățământ [1)]	3455	3771	4251	4940	*Education [1)]*
Sănătate și asistență socială [1)]	9535	10076	10942	13170	*Human health and social work activities [1)]*
Activități de spectacole, culturale și recreative	5111	5738	6754	7717	*Arts, entertainment and recreation*
Alte activități de servicii	10596	11146	11785	12781	*Other service activities*

1) Include numai întreprinderile cu activitate de învățământ sau sănătate și asistență socială, organizate ca societăți comerciale.
Only include the enterprises with activities related to education or human health and social work activities, organised as companies.

15.8 Ponderea personalului din întreprinderile active mici și mijlocii în personalul total al întreprinderilor din industrie, construcții, comerț și alte servicii, pe activități ale economiei naționale
Weight of staff in active small and medium enterprises in total staff of enterprises from industry, construction, trade and other services, by activity of national economy

procente / *percentage*

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2012	2013	2014	2015	2016	*Activity (CANE Rev. 2 sections)*
Total	**66,2**	**66,4**	**65,5**	**65,1**	**64,8**	***Total***
Industrie extractivă	22,1	22,9	24,4	25,9	29,8	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	54,9	54,7	53,2	52,5	51,9	*Manufacturing*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	11,8	12,8	13,1	13,8	13,5	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	42,4	42,6	41,9	41,0	39,7	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	80,9	84,2	85,2	85,3	85,8	*Construction*
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	81,7	81,4	80,4	79,5	78,2	*Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles*
Transport și depozitare	53,1	55,3	57,0	57,8	58,8	*Transport and storage*
Hoteluri și restaurante	89,9	90,0	88,8	89,2	89,0	*Hotels and restaurants*
Informații și comunicații	59,1	57,6	55,5	53,3	53,2	*Information and communication*
Tranzacții imobiliare	88,2	89,9	90,4	91,3	91,6	*Real estate activities*
Activități profesionale, tehnice	84,7	83,3	82,5	82,0	80,9	*Professional, scientific* științifice și *and technical activities*
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	56,2	56,0	54,3	53,2	53,1	*Administrative and support service activities*
Învățământ [1)]	95,8	95,4	95,5	96,5	95,0	*Education [1)]*
Sănătate și asistență socială [1)]	85,8	84,3	83,5	82,5	81,8	*Human health and social work activities [1)]*
Activități de spectacole, culturale și recreative	69,5	64,9	64,8	64,1	65,7	*Arts, entertainment and recreation*
Alte activități de servicii	95,5	95,5	95,0	94,0	94,5	*Other service activities*

1) Include numai întreprinderile cu activitate de învățământ sau sănătate și asistență socială, organizate ca societăți comerciale.
Only include the enterprises with activities related to education or human health and social work activities, organised as companies.

15.9 Ponderea cifrei de afaceri realizată de întreprinderile active mici și mijlocii în cifra de afaceri a întreprinderilor din industrie, construcții, comerț și alte servicii, pe activități ale economiei naționale

Weight of turnover achieved by active small and medium enterprises in the turnover of total enterprises from industry, construction, trade and other services, by activity of national economy

procente / *percentage*

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2013	2014	2015	2016	*Activity (CANE Rev. 2 sections)*
Total	**58,0**	**58,2**	**58,8**	**58,2**	***Total***
Industrie extractivă	10,5	11,6	15,1	17,1	*Mining and quarrying*
Industrie prelucrătoare	35,8	34,6	35,3	33,8	*Manufacturing*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	31,5	43,0	45,0	45,9	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	66,4	64,7	59,2	57,9	*Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities*
Construcții	80,7	82,4	81,5	81,5	*Construction*
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	71,3	70,5	70,5	69,4	*Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles*
Transport și depozitare	68,5	69,1	68,9	68,6	*Transport and storage*
Hoteluri și restaurante	84,0	83,8	85,2	84,9	*Hotels and restaurants*
Informații și comunicații	43,3	44,5	42,7	41,4	*Information and communication*
Tranzacții imobiliare	96,0	96,6	96,5	96,9	*Real estate activities*
Activități profesionale, științifice și tehnice	84,9	83,1	83,4	83,2	*Professional, scientific and technical activities*
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	74,6	73,3	71,3	70,5	*Administrative and support service activities*
Învățământ [1)]	93,6	94,0	95,6	94,8	*Education [1)]*
Sănătate și asistență socială [1)]	71,8	70,7	71,3	72,5	*Human health and social work activities [1)]*
Activități de spectacole, culturale și recreative	68,5	69,7	69,1	70,5	*Arts, entertainment and recreation*
Alte activități de servicii	97,1	91,7	91,5	92,6	*Other service activities*

[1)] Include numai întreprinderile cu activitate de învățământ sau sănătate și asistență socială, organizate ca societăți comerciale.
Only include the enterprises with activities related to education or human health and social work activities, organised as companies.

15.10 Principalii indicatori economici și financiari ai întreprinderilor[1)], pe clase de mărime
Main economic and financial indicators of enterprises[1)], by size class

milioane lei prețuri curente / *lei million current prices*

Clase de mărime, după numărul de persoane ocupate *Size classes, by number of employed persons*	CAEN Rev. 2 / *CANE Rev. 2*				
	Cifra de afaceri *Turnover*	**Investiții brute** *Gross investments*	**Exporturi directe** *Direct exports*	**Valoarea adăugată brută la costul factorilor** *Gross value added at factors cost*	**Rezultatul brut al exercițiului** *Gross result of exercise*
			TOTAL		
			2015		
Total	**1180653**	**131130**	**188703**	**244993**	**48987**
0 - 49	429890	61049	13460	80227	20914
50 - 99	103789	7176	11694	19455	2249
100 - 249	165270	11042	21091	28611	6645
250 - 499	99116	8311	24080	20851	3031
500 și peste / *and over*	382589	43552	118378	95850	16147
			2016[2)]		
Total	**1226055**	**118879**	**193521**	**274898**	**69574**
0 - 49	438798	56176	13341	94086	29808
50 - 99	112779	7488	13474	22510	5347
100 - 249	168117	9686	22723	32181	7041
250 - 499	102504	6995	25642	24092	5300
500 și peste / *and over*	403857	38533	118342	102028	22079
			INDUSTRIE[3)] *INDUSTRY*[3)]		
			2015		
Total	**422046**	**52101**	**156886**	**98850**	**13968**
0 - 49	69050	12937	5510	13577	-661
50 - 99	29313	2818	6720	5972	466
100 - 249	57732	4672	15970	11820	2641
250 - 499	50828	5516	19210	10500	1379
500 și peste / *and over*	215122	26157	109476	56980	10142
			2016[2)]		
Total	**427761**	**45601**	**157621**	**102915**	**20379**
0 - 49	70882	13578	5458	15510	1626
50 - 99	28215	2529	6416	6245	933
100 - 249	58100	4314	16370	12668	2364
250 - 499	52035	4140	20481	11409	2816
500 și peste / *and over*	218529	21040	108897	57083	12640

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.
Note: *The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.*
1) Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și servicii de piață.
Enterprises with main activity industry, construction, trade and market services.
2) Date provizorii. / *Provisional data.*
3) Întreprinderi cu activitate principală de industrie. / *Enterprises with main activity industry.*

15.10 Principalii indicatori economici și financiari ai întreprinderilor[1], pe clase de mărime - continuare
Main economic and financial indicators of enterprises[1], by size class - continued

milioane lei prețuri curente / *lei million current prices*

Clase de mărime, după numărul de persoane ocupate *Size classes, by number of employed persons*	CAEN Rev. 2 / *CANE Rev. 2* Cifra de afaceri *Turnover*	Investiții brute *Gross investments*	Exporturi directe *Direct exports*	Valoarea adăugată brută la costul factorilor *Gross value added at factors cost*	Rezultatul brut al exercițiului *Gross result of exercise*
			CONSTRUCȚII[4] / *CONSTRUCTION*[4]		
			2015		
Total	**79977**	**24451**	**405**	**16565**	**3650**
0 - 49	41283	17187	91	9558	2223
50 - 99	9927	734	60	2208	440
100 - 249	14004	1044	124	2561	612
250 - 499	5309	237	13	970	39
500 și peste / *and over*	9455	5249	116	1269	336
			2016[2]		
Total	**71954**	**18505**	**599**	**18749**	**5369**
0 - 49	38612	10856	119	12060	4319
50 - 99	9468	846	56	2174	497
100 - 249	10756	1323	127	2244	343
250 - 499	5511	305	101	1205	17
500 și peste / *and over*	7607	5174	196	1066	193
			COMERȚUL CU RIDICATA ȘI CU AMĂNUNTUL, ÎNTREȚINEREA ȘI REPARAREA AUTOVEHICULELOR ȘI A MOTOCICLETELOR / *WHOLESALE AND RETAIL, MAINTENANCE AND REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES*		
			2015		
Total	**37459**	**1611**	**1592**	**5246**	**1040**
0 - 49	17218	957	395	2808	615
50 - 99	3837	204	190	646	98
100 - 249	10408	265	587	1013	241
250 - 499	3131	106	177	408	27
500 și peste / *and over*	2865	79	242	371	58
			2016[2]		
Total	**43426**	**1852**	**1589**	**6356**	**1543**
0 - 49	18088	1066	321	2787	737
50 - 99	4916	218	146	725	209
100 - 249	13380	362	772	1688	463
250 - 499	3552	125	287	560	39
500 și peste / *and over*	3490	81	64	595	95

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.
Note: *The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.*
1) Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și servicii de piață.
Enterprises with main activity industry, construction, trade and market services.
2) Date provizorii. / *Provisional data.*
4) Întreprinderi cu activitate principală de construcții. / *Enterprises with main activity construction.*

15.10 Principalii indicatori economici și financiari ai întreprinderilor[1)], pe clase de mărime - continuare
Main economic and financial indicators of enterprises[1)], by size class - continued

milioane lei prețuri curente / *lei million current prices*

Clase de mărime, după numărul de persoane ocupate *Size classes, by number of employed persons*	CAEN Rev. 2 / *CANE Rev. 2* Cifra de afaceri *Turnover*	Investiții brute *Gross investments*	Exporturi directe *Direct exports*	Valoarea adăugată brută la costul factorilor *Gross value added at factors cost*	Rezultatul brut al exercițiului *Gross result of exercise*
COMERȚUL CU AMĂNUNTUL, CU EXCEPȚIA AUTOVEHICULELOR ȘI MOTOCICLETELOR *RETAIL, EXCEPTING MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES*					
			2015		
Total	**169097**	**5699**	**830**	**18519**	**5243**
0 - 49	60956	1862	250	7540	2089
50 - 99	7880	291	71	865	202
100 - 249	26659	527	387	1639	785
250 - 499	6217	322	48	1045	367
500 și peste / *and over*	67385	2697	74	7430	1800
			2016[2)]		
Total	**185794**	**6434**	**837**	**25610**	**7615**
0 - 49	64999	2196	180	10489	2866
50 - 99	7722	385	103	1110	352
100 - 249	27242	413	296	2235	1073
250 - 499	7672	305	168	1632	623
500 și peste / *and over*	78159	3136	90	10144	2701
COMERȚUL CU RIDICATA[5)], CU EXCEPȚIA COMERȚULUI CU AUTOVEHICULE ȘI MOTOCICLETE *WHOLESALE[5)], EXCEPTING MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES*					
			2015		
Total	**261182**	**6522**	**13187**	**26349**	**9193**
0 - 49	135735	4159	5598	13978	5806
50 - 99	33393	747	3101	3506	1141
100 - 249	35758	915	1843	3520	889
250 - 499	18285	368	1784	1302	147
500 și peste / *and over*	38012	333	860	4043	1210
			2016[2)]		
Total	**271191**	**6674**	**14230**	**31981**	**12883**
0 - 49	134382	3805	4756	16953	7254
50 - 99	40841	1095	4853	4556	1640
100 - 249	36379	801	2529	4265	1432
250 - 499	18728	423	1369	2130	647
500 și peste / *and over*	40859	548	723	4078	1910

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.
Note: *The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.*
1) Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și servicii de piață.
Enterprises with main activity industry, construction, trade and market services.
2) Date provizorii. / *Provisional data.*
5) Întreprinderi cu activitate principală de comerț cu ridicata. / *Enterprises with main activity wholesale.*

15.10 Principalii indicatori economici și financiari ai întreprinderilor[1], pe clase de mărime - continuare
Main economic and financial indicators of enterprises[1], by size class - continued

milioane lei prețuri curente / *lei million current prices*

Clase de mărime, după numărul de persoane ocupate / *Size classes, by number of employed persons*	CAEN Rev. 2 / *CANE Rev. 2*				
	Cifra de afaceri / *Turnover*	**Investiții brute** / *Gross investments*	**Exporturi directe** / *Direct exports*	**Valoarea adăugată brută la costul factorilor** / *Gross value added at factors cost*	**Rezultatul brut al exercițiului** / *Gross result of exercise*
SERVICII DE PIAȚĂ PRESTATE ÎN PRINCIPAL PENTRU POPULAȚIE[6] / *MARKET SERVICES MAINLY RENDERED TO THE POPULATION*[6]					
2015					
Total	**19610**	**1954**	**16**	**5306**	**1130**
0 - 49	12966	1199	6	3230	746
50 - 99	2241	255	3	554	56
100 - 249	2039	280	4	606	144
250 - 499	691	74	1	268	53
500 și peste / *and over*	1672	147	1	647	131
2016[2]					
Total	**21208**	**2576**	**31**	**6534**	**1851**
0 - 49	14044	1687	14	3826	1162
50 - 99	2442	321	6	855	233
100 - 249	1915	390	*)	781	236
250 - 499	754	66	*)	319	65
500 și peste / *and over*	2053	113	11	754	155
SERVICII DE PIAȚĂ[7] / *MARKET SERVICES*[7]					
2015					
Total	**191282**	**38792**	**15787**	**74159**	**14763**
0 - 49	92682	22746	1609	29534	10095
50 - 99	17196	2128	1548	5703	-155
100 - 249	18670	3339	2175	7453	1334
250 - 499	14656	1689	2847	6359	1019
500 și peste / *and over*	48079	8891	7608	25110	2470
2016[2]					
Total	**204721**	**37237**	**18614**	**82752**	**19936**
0 - 49	97790	22988	2494	32461	11845
50 - 99	19175	2095	1894	6844	1484
100 - 249	20344	2082	2629	8301	1129
250 - 499	14252	1631	3236	6838	1093
500 și peste / *and over*	53159	8441	8361	28309	4385

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.
Note: *The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.*

1) Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și servicii de piață.
Enterprises with main activity industry, construction, trade and market services.

2) Date provizorii. / *Provisional data.*

6) Întreprinderi cu activitate principală de servicii de piață. Conform sferei de cuprindere EUROSTAT sunt incluse activitățile: hoteluri și restaurante, agenții turistice și a tur-operatorilor, alte servicii de rezervare și asistență turistică.
Enterprises with main activity market services. According to EUROSTAT coverage the following activities are included: hotels and restaurants, travel agencies and tour operator, other booking and tourists assistance services.

7) Întreprinderi cu activitate principală de servicii de piață, cu excepția serviciilor prestate în principal pentru populație.
Enterprises with main activity market services excepting services mainly rendered to the population.

15.11 Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de industrie și construcții, pe activități ale economiei naționale
Turnover for enterprises having as main activity industry and construction, by activity of national economy

milioane lei prețuri curente / *lei million current prices*

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total 2013	2014	2015	2016 [1)]	*Activity (CANE Rev. 2 divisions)*
Industrie - total	**389966**	**403126**	**422046**	**427761**	***Industry - total***
Industrie extractivă	**28563**	**27650**	**24697**	**20849**	***Mining and quarrying***
Extracția cărbunelui superior și inferior	451	146	91	81	*Mining of coal and lignite*
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	22323	21786	18876	16425	*Extraction of crude petroleum and natural gas*
Extracția minereurilor metalifere	365	365	360	167	*Mining of metal ores*
Alte activități extractive și servicii anexe extracției	5424	5353	5369	4176	*Other activities for extraction and service conected*
Industrie prelucrătoare	**290226**	**306145**	**326104**	**337224**	***Manufacturing***
Industria alimentară	39993	40130	42600	42926	*Manufacture of food products*
Fabricarea băuturilor	9570	9334	10715	11432	*Manufacture of beverages*
Fabricarea produselor din tutun	881	949	1172	1251	*Manufacture of tabacco products*
Fabricarea produselor textile	4950	5399	5906	6045	*Manufacture of textiles*
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	9219	9958	10218	10256	*Manufacture of wearing apparel*
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	4798	5145	4947	5224	*Tanning and dressing of leather, manufacture of travel and leather goods, harness and footwear; preparation and dyeing of furs*
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	13118	13292	13562	13334	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	3632	3907	4298	5549	*Manufacture of paper and paper products*
Tipărirea și reproducerea pe suporți a înregistrărilor	3075	3336	3341	3416	*Printing and reproduction of recorded media*
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	19105	21096	15000	13920	*Manufacture of coke and refined petroleum products*
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	9994	9808	10322	10255	*Manufacture of chemicals and chemical products*
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	3437	3629	3808	3337	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	18369	19359	20964	22429	*Manufacture of rubber and plastic products*
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	10925	11547	12705	13075	*Manufacture of other non-metallic mineral products*

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.
Note: *The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.*
1) Date privizorii. / *Provisional data.*

15.11 Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de industrie și construcții, pe activități ale economiei naționale - continuare
Turnover for enterprises having as main activity industry and construction, by activity of national economy - continued

milioane lei prețuri curente / *lei million current prices*

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total 2013	2014	2015	2016[1)]	*Activity (CANE Rev. 2 divisions)*
Industria metalurgică	16652	17444	17309	15495	*Manufacture of basic metals*
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	15731	16564	17804	18867	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	6993	7905	9132	9298	*Manufacture of computers, electronic and optical products*
Fabricarea echipamentelor electrice	12788	14117	16429	17884	*Manufacture of electrical equipment*
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	12268	13740	14625	15402	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	55172	58586	68507	74718	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
Fabricarea altor mijloace de transport	6550	6585	7816	7534	*transport equipment*
Fabricarea de mobilă	7316	8096	8857	9668	*Manufacture of furniture*
Alte activități industriale n.c.a.	1560	1989	2183	2321	*Other manufacturing activities n.e.c.*
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	4130	4229	3885	3588	*Repair, maintenance and installation of machinery and equipment*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	**55996**	**55120**	**58567**	**57262**	***Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply***
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	**15181**	**14212**	**12676**	**12426**	***Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities***
Captarea, tratarea și distribuția apei	3402	3582	3754	3751	*Water catchment, treatment and distribution*
Colectarea și epurarea apelor uzate	208	278	302	224	*Used water collection and purification*
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	11571	10352	8620	8451	*Water collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery; activities and services of decontamination*
Construcții	**68879**	**68279**	**79977**	**71954**	***Construction***
Construcții de clădiri	30500	32695	37581	35458	*Construction of buildings*
Lucrări de geniu civil	20627	19039	22487	17608	*Civil engineering*
Lucrări speciale de construcții	17752	16545	19909	18889	*Specialised construction activities*

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.
Note: *The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.*
1) Date privizorii. / *Provisional data.*

15.12 Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de comerț, pe activități ale economiei naționale
Turnover for enterprises having as main activity trade, by activity of national economy

milioane lei prețuri curente / *lei million current prices*

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total 2013	2014	2015	2016[1)]	*Activity (CANE Rev. 2 divisions)*
Comerțul cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	**29914**	**32692**	**37459**	**43426**	***Wholesale and retail, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles***
Comerț cu autovehicule	14484	16301	19435	23565	*Trade of motor vehicles*
Întreținerea și repararea autovehiculelor	4063	4365	4886	5403	*Maintenance and repair of motor vehicles*
Comerț cu piese și accesorii pentru autovehicule	11250	11896	12941	14233	*Trade of spare parts and accesories of motor vehicle*
Comerțul cu motociclete, piese și accesorii aferente; întreținerea și repararea motocicletelor	117	130	197	224	*Trade of motor vehicles spare, parts and accesories, maintenance and repair of motorcyles*
Comerțul cu ridicata, cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	**240560**	**250785**	**261182**	**271191**	***Wholesale, excepting motor vehicles and motorcycles***
Activități de intermediere de comerț cu ridicata	14941	19451	16771	15376	*Wholesale brokerage activities*
Comerț cu ridicata al produselor agricole brute și animalelor vii	23124	25000	24940	27801	*Wholesale of gross agricultural products and live animals*
Comerț cu ridicata al produselor alimentare, al băuturilor și al tutunului	60333	60953	65539	69546	*Wholesale of food, beverages and tobacco*
Comerț cu ridicata al bunurilor de consum, altele decât cele alimentare	45557	47608	51572	55266	*Wholesale of consumer goods, others than food*
Comerț cu ridicata al echipamentului informatic și de telecomunicații	12256	13297	14068	14417	*Wholesale of information and communication equipment*
Comerț cu ridicata al altor mașini, echipamente și furnituri	10993	11384	12962	12401	*Wholesale of other machinery, equipment and supplies*
Comerț cu ridicata specializat al altor produse	58081	56251	57200	57021	*Other specialised wholesale*
Comerț cu ridicata nespecializat	15275	16840	18131	19363	*Non-specialised wholesale*
Comerțul cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	**144609**	**156098**	**169097**	**185794**	***Retail, excepting motor vehicles and motorcycles***
Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare de produse alimentare, băuturi și tutun	48952	52800	60644	67210	*Retail in non-specialized shops, selling food goods, beverages and tobacco*
Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare de produse nealimentare	5083	5426	6113	6739	*Retail in non-specialized shops, selling non-food goods*
Comerț cu amănuntul al produselor alimentare, băuturilor și al produselor din tutun, în magazine specializate	2941	3121	3673	3997	*Retail of food products, beverages and tobacco products in specialized shops*
Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate	40102	41938	40451	40419	*Retail of fuel for motor vehicles in specialized shops*
Comerț cu amănuntul al echipamentului informatic și de telecomunicații în magazine specializate	2209	2330	2240	2401	*Retail of informatic and telecommunication equipment in specialized shops*
Comerț cu amănuntul al altor produse casnice, în magazine specializate	13537	14966	17316	20126	*Retail of other housing goods, in specialized shops*
Comerț cu amănuntul de bunuri culturale și recreative, în magazine specializate	1658	1864	2118	2428	*Retail of cultural and sport goods, in specialized shops*
Comerț cu amănuntul al altor bunuri, în magazine specializate	25117	27520	29202	33100	*Retail of other goods, in specialized shops*
Comerț cu amănuntul efectuat prin standuri, chioșcuri și piețe	844	833	891	1005	*Retail in stands, kiosks and markets*
Comerț cu amănuntul care nu se efectuează prin magazine, standuri, chioșcuri și piețe	4166	5300	6449	8371	*Retail not in shops, stands, kiosks and markets*

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.
Note: *The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.*
1) Date provizorii. / *Provisional data.*

15.13 Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de servicii de piață prestate în principal pentru populație, pe activități ale economiei naționale
Turnover for enterprises having as main activity market services mainly rendered to the population, by activity of national economy

milioane lei prețuri curente / *lei million current prices*

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total 2013	2014	2015	2016[1)]	*Activity (CANE Rev. 2 divisions)*
Total[2)]	**14693**	**16110**	**19610**	**21208**	***Total***[2)]
Hoteluri și alte facilități de cazare similare	3510	3703	4142	4533	*Hotels and other similar accommodation facilities*
Facilități de cazare pentru vacanțe și perioade de scurtă durată	212	219	289	375	*Accommodation facilities for holidays and short term periods*
Parcuri pentru rulote, campinguri și tabere	15	14	24	28	*Parks for caravans, campings and camps*
Alte servicii de cazare	370	397	459	507	*Other accommodation services*
Restaurante	4619	5327	7288	8740	*Restaurants*
Activități de alimentație (catering) pentru evenimente și alte servicii de alimentație	722	739	940	1134	*Catering activities for events and other catering services*
Baruri și alte activități de servire a băuturilor	1650	1852	2259	2492	*Bars and other beverages activities*
Activități ale agențiilor turistice și a tur-operatorilor	3468	3736	4088	3264	*Activities of travel and tour operator agencies*
Alte servicii de rezervare și asistență turistică	127	123	121	135	*Other services of tourist reservation and assistance*

1) Date provizorii. / *Provisional data.*
2) Conform sferei de cuprindere EUROSTAT; sunt incluse activitățile: hoteluri și restaurante, agenții turistice și a tur-operatorilor, alte servicii de rezervare și asistență turistică.
According to EUROSTAT coverage the following activities are included: hotels and restaurants, travel agencies and tour operator, other booking and tourists assistance services.

15.14 Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de servicii de piață[1], pe activități ale economiei naționale
Turnover for enterprises having as main activity market services[1], by activity of national economy

milioane lei prețuri curente / *lei million current prices*

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total 2013	2014	2015	2016[2]	*Activity (CANE Rev. 2 divisions)*
Total	**160918**	**175834**	**191282**	**204721**	**Total**
Transporturi pe calea ferată	3831	3889	4180	4143	*Rail transport*
Transporturi terestre	31786	35663	39587	43072	*Land transport*
Transporturi prin conducte	1834	1993	1963	2132	*Pipe transport*
Transporturi pe apă	695	792	832	713	*Water transport*
Transporturi aeriene	2116	2279	2568	2800	*Air transport*
Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi	13594	15038	15570	16072	*Warehousing and support activities for transportation*
Activități de poștă și de curier	2873	3156	3312	3735	*Postal and courier activities*
Activități de editare	3251	4045	3891	4228	*Publishing activities*
Activități de producție cinematografică, video și de programe de televiziune; înregistrări audio și activități de editare muzicală	1426	1503	1470	1568	*Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities*
Activități de difuzare și transmitere de programe	1857	2066	2092	2179	*Programming and broadcasting activities*
Telecomunicații	18890	18981	20058	21456	*Telecommunications*
Activități de servicii în tehnologia informației	11388	13799	16427	18112	*Information technology services*
Activități de servicii informatice	1382	1584	1829	2125	*Informatic service activities*
Tranzacții imobiliare	9475	10574	11321	12268	*Real estate transactions*
Activități juridice și de contabilitate	1918	2098	2373	2714	*Juridical and accounting activities*
Activități ale direcțiilor (centralelor), birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management	9388	10082	10594	10798	*Activities of directions (centrals), centralised administrative offices; management and management consulting activities*
Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică	9619	10615	11292	10272	*Architectural and engineering activities; technical testing and analysis*
Cercetare-dezvoltare	1592	1599	1800	1632	*Research - development*
Publicitate și activități de studiere a pieței	6793	6684	7278	8417	*Advertising and market research*
Alte activități professionale, științifice și tehnice	1264	1377	1591	1750	*Other professional, scientific and technical activities*
Activități veterinare	459	576	681	778	*Veterinary activities*
Activități de închiriere și leasing	2566	2837	3306	3448	*Rental and leasing activities*
Activități de servicii privind forța de muncă	2602	3035	3124	3363	*Employment activities*
Activități de investigație și protecție	3415	3558	3711	4103	*Security and investigation activities*
Activități de peisagistică și servicii pentru clădiri	1925	2198	2409	2477	*Landscape and building services activities*
Activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în special întreprinderilor	5193	5640	6515	7406	*Office administrative, office support and other business support activities*
Activități de creație și interpretare artistică	373	411	514	609	*Art creation and interpretation activities*
Activități ale bibliotecilor, arhivelor, muzeelor și alte activități culturale	6422	6491	7171	7792	*Library, archive, museum activities and other cultural activities*
Activități sportive, recreative și distractive	826	819	937	1188	*Sport, recreation and entertainment activities*
Reparații de calculatoare, de articole personale și de uz gospodăresc	1181	1365	1623	1887	*Repair of computers, personal and household articles*
Alte activități de servicii	984	1087	1264	1482	*Other activities of services*

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.
Note: *The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.*
1) Cu excepția serviciilor prestate în principal pentru populație. / *Excepting services mainly rendered to the population.*
2) Date provizorii. / *Provisional data.*

15.15 Întreprinzătorii privați, pe activități
Private entrepreneurs, by activity

număr / number

Activitatea	Total [1]		din care: / *of which:* Întreprinderi familiale *Family enterprises*		Persoane independente *Individuals*		*Activity*
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
Total	**297148**	**287796**	**23083**	**21961**	**274065**	**265835**	***Total***
Industrie	**23061**	**22541**	2513	2375	20548	20166	*Industry*
Comerț	**108065**	**104072**	15869	15084	92196	88988	*Trade*
Hoteluri și restaurante	**11702**	**11558**	1313	1231	10389	10327	*Hotels and restaurants*
Turism	**480**	**456**	6	5	474	451	*Tourism*
Transport	**24555**	**24459**	1098	1101	23457	23358	*Transport*
Alte servicii	**129285**	**124710**	2284	2165	127001	122545	*Other services*

[1] Date estimate pe baza informațiilor furnizate de Oficiul Național al Registrului Comerțului.
Estimated data based on information provided the National Office of Trade Register.

15.16 Întreprinderile cu activitate financiară, bancară și de asigurări
Enterprises with financial, banking and insurance activity

număr / *number*

Tipul întreprinderii financiare	2011	2012	2013	2014	2015	2016	*Financial enterprise type*
Total	**6411**	**6780**	**7093**	**7045**	**7383**	**8363**	***Total***
Bănci comerciale [1]	98	97	97	89	86	87	*Commercial banks [1]*
Societăți de investiții	27	26	27	30	32	33	*Investment trusts*
Societăți de valori mobiliare	50	47	34	39	30	36	*Brokerage companies*
Societăți de asigurare, reasigurare [2]	63	58	54	53	53	51	*Insurance, reinsurance companies [2]*
Alte tipuri de societăți cu activități financiare	6173	6552	6881	6834	7182	8156	*Other types of financial companies*

[1] Inclusiv cooperativele de credit. / *Credit unions included.*
[2] Inclusiv fonduri pentru pensia privată. / *Including private pension funds.*

15.17 Instituțiile administrației publice, pe tipuri
Public administration institutions, by type

număr / *number*

Tipul instituției	2011	2012	2013	2014	2015	2016	*Institution type*
Administrația centrală	**62**	**57**	**64**	**65**	**67**	**70**	***Central government***
Ministere și organe centrale [1)]	37	35	38	42	42	43	*Ministries and central bodies [1)]*
Instituții aparținând de guvern	25	22	26	23	25	27	*Governmental institutions*
Administrația locală [2)]	**4347**	**4327**	**4211**	**4012**	**4101**	**4388**	***Local government*** [2)]
din care:							*of which:*
Prefecturi, consilii județene	84	84	84	84	84	84	*Prefectures, county councils*
Primării, consilii locale	3187	3187	3187	3187	3187	3187	*Townhalls, local councils*
Securitatea socială	**8786**	**8751**	**8728**	**8770**	**8767**	**8608**	***Social security***
Unități de învățământ	7200	7069	7074	7127	7108	7010	*Educational units*
Unități de sănătate și asistență socială	890	1023	978	954	926	875	*Health and social assistance units*
Unități de cultură și recreative	696	659	676	689	733	723	*Culture and leisure units*

1) Include și unități aflate sub autoritatea Parlamentului României.
Includes units under the authority of the Romanian Parliament.
2) Date revizuite. / *Revised data.*

15.18 Organizațiile neguvernamentale, pe tipuri
Non-governmental organisations, by type

număr / *number*

Tipul organizației	2012	2013	2014	2015	2016	*Organisation type*
Total [1)]	**168233**	**175830**	**182844**	**189835**	**195394**	***Total*** [1)]
Sindicate, confederații sindicale	9398	9552	9686	9855	9944	*Trade unions, union confederations*
Partide	52	50	42	44	57	*Parties*
Uniuni/asociații profesionale și patronale	8240	9025	9645	10107	10250	*Professional and employers unions/association*
Fundații	17442	17588	17718	17836	17885	*Foundations*
Asociații culturale	35980	39480	42847	46301	49106	*Cultural association*
Asociații/cluburi sportive	9807	10566	11246	11876	12573	*Sports associations/clubs*
Organizații religioase (de cult)	18587	18816	19050	19238	19410	*Religious organisations (of cults)*
Asociații locatari/proprietari	51658	52777	53851	54939	56011	*Residents/proprietors association*
Obști/composesorate	3120	3172	3218	3249	3256	*Community/compossessorates*
Case de ajutor reciproc	5781	5808	5833	5856	5755	*Credit unions*
Alte organizații	8168	8996	9708	10534	11147	*Other organizations*

1) Date revizuite. / *Revised data.*

INDUSTRIE ȘI CONSTRUCȚII

16

INDUSTRY AND CONSTRUCTION

CUPRINS TABELE Pagina *Page*

TABLES CONTENTS

INDUSTRIE

INDUSTRY

16.1 Indicii producției industriale, pe activități ale industriei 570
Industrial production indices, by activity of industry

16.2 Indicii productivității muncii, pe un salariat și pe activități ale industriei 571
Labour productivity indices, per employee and by activity of industry

RESURSELE ȘI CONSUMURILE ENERGETICE

ENERGY RESOURCES AND CONSUMPTION

16.3 Resursele de energie primară 572
Primary energy resources

16.4 Producția de energie primară 573
Primary energy production

16.5 Gradul de independență energetică 573
Energy independence degree

16.6 Puterea instalată și producția de energie electrică 573
Installed capacity and production of electric energy

16.7 Consumul de energie 574
Energy consumption

16.8 Structura producției de energie termoelectrică, după felul combustibilului consumat 574
Structure of thermoelectric energy production, by type of fuel consumed

CONSTRUCȚII

CONSTRUCTION

16.9 Lucrările de construcții, după modul de execuție 575
Construction works, by manner of performing

16.10 Indicii lucrărilor de construcții, pe elemente de structură și pe tipuri de construcții 575
Indices of construction works by structure elements and by type of construction

16.11 Lucrările de construcții în antrepriză, pe categorii de obiecte 576
Construction works on contract, by category of objects

SURSA DATELOR

DATA SOURCE

Cercetări statistice:

- Ancheta structurală în întreprinderi;
- Cercetarea statistică privind indicatorii pe termen scurt în industrie (capitolul referitor la produsele și serviciile industriale);
- Cercetări statistice privind producerea și utilizarea energiei electrice, termice, a combustibililor și structura utilajului energetic;
- Cercetările statistice privind producția de energie primară și transformată;
- Cercetarea statistică privind indicatorii pe termen scurt în construcții (capitolul referitor la valoarea lucrărilor de construcții).

Surse administrative:

- Direcția Generală a Vămilor (DGV), pentru datele privind importul / exportul de energie primară și transformată.

Statistical surveys:

- *Structural business survey;*
- *Statistical surveys on short term indicators in industry (chapter regarding industrial products and services);*
- *Statistical surveys on producing and using electric, thermal energy, fuels and on the structure of energy equipment;*
- *Statistical surveys on primary and transformed energy production;*
- *Statistical survey regarding short term indicators in construction (chapter regarding construction works value).*

Administrative sources:

- *The General Customs Directorate (GCD), for the data for import / export of primary and transformed energy.*

PRECIZĂRI METODOLOGICE

INDUSTRIE

Industria cuprinde: industria extractivă, industria prelucrătoare, producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (secțiunile: B, C, D și E, conform CAEN Rev.2).

Producția industrială reprezintă valoarea produselor finite fabricate, livrate sau destinate livrării, a semifabricatelor livrate din producție proprie, a prelucrării materiilor prime și a materialelor clienților, a lucrărilor (serviciilor) cu caracter industrial prestate terților, producției imobilizate, precum și a diferenței de stoc de produse finite, semifabricate și producție neterminată.

Indicele producției industriale este un indice de tip Laspeyres, având ca an de referință anul 2010.

În conformitate cu prevederile Regulamentului CE nr. 1165/1998, amendat cu Regulamentul Parlamentului European nr. 1158/2005 cu privire la statisticile pe termen scurt, în calculul indicelui producției industriale, se cuprind diviziunile CAEN Rev.2: 05÷35, exclusiv grupa 353.

Nomenclatoarele utilizate la calculul indicelui producției industriale sunt:

• *Clasificarea Activităților Economiei Naționale (CAEN Rev. 2);*

• *Clasificarea Produselor și Serviciilor Asociate Activităților (CPSA 2015);*

• *Marile grupe industriale* (industria bunurilor intermediare, industria bunurilor de capital, industria bunurilor de folosință îndelungată, industria bunurilor de uz curent, industria energetică) reprezintă un nomenclator agregat de diviziuni sau grupe CAEN Rev. 2 utilizat în statistica europeană pentru caracterizarea industriei după destinația bunurilor produse;

• *Nomenclatorul de produse și servicii industriale PRODROM* - utilizat la colectarea datelor privind producția industrială este total armonizat cu nomenclatorul utilizat în țările Uniunii Europene, respectiv Lista PRODCOM. Pozițiile din cadrul nomenclatorului PRODROM sunt rezultatul detalierii subclaselor elementare CPSA 2015.

Pentru calculul indicilor producției industriale se utilizează un eșantion de produse reprezentative, grupate în 777 subclase elementare CPSA 2015, pentru care se înregistrează date cantitative privind producția realizată;

• *Nomenclatorul operatorilor economici* care furnizează date privind producția industrială cuprinde un eșantion reprezentativ de întreprinderi cu activitate principală de industrie (CAEN Rev. 2: 05÷35) și care este

METHODOLOGICAL NOTES

INDUSTRY

Industry *includes: mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas, steam and air conditioning supply (sections: B, C, D and E, according to CANE Rev.2).*

Industrial production *represents the value of manufactured finished products, delivered or which are to be delivered, semifabs delivered from own production, the value of processing of the customers raw materials and materials, works (services) of industrial nature rendered to third parties, immobilized production, as well as the stock balance of finite products, semifabs and unfinished production.*

Industrial production index *is an index of Laspeyres type, with 2010 as reference year.*

According to the provisions of EC Regulation No 1165/1998 amended by the Regulation of European Parliament No 1158/2005 regarding the short term statistics, the calculation of industrial production index includes CANE Rev.2: 05÷35 divisions, excluding 353 group.

The nomenclatures used to calculate the industrial production index are:

• The Classification of Activities in the National Economy (CANE Rev. 2);

• The Classification of Products by Activities (CPA 2015);

• Broad industrial groups *(intermediate goods industry, capital goods industry, durable goods industry, current use goods industry, energy industry) represent an aggregated nomenclature of CANE Rev. 2 divisions or groups used in the European statistics for industry characterization by destination of produced goods;*

• The Nomenclature of industrial products and services - PRODROM - *used for the collection of data regarding the industrial production is fully harmonised with the nomenclature used in European Union countries, respectively the PRODCOM List. The positions from PRODROM nomenclature are the result of CPA 2015 elementary sub-classes detailing.*

To calculate industrial production indices, a sample of representative products is used, grouped in 777 elementary sub-classes CPA 2015, for which quantitative data regarding production are registered;

• The Nomenclature of economic operators*, which provides data about industrial physical production, includes a representative sample of enterprises having industry as their main activity (CANE Rev.2: 05÷35) and*

constituit din totalitatea întreprinderilor cu peste 50 de salariați și dintr-un eșantion de întreprinderi cu număr de salariați cuprins între 4-49, astfel încât să se asigure un grad de reprezentativitate de cca 90% la nivel de total industrie și minim 80% la nivel de diviziune CAEN Rev.2, reprezentativitate calculată pe baza cifrei de afaceri.

Agregarea indicilor primari ai producției industriale se realizează printr-un sistem de ponderări succesive, utilizându-se pentru agregarea la nivel de subclasă elementară CPSA - nivel de agregare superior al PRODROM-ului prețul mediu unitar din anul de bază (2010), iar pentru nivelurile de agregare superioare (clasă, grupă, diviziune, secțiune CAEN Rev. 2 sau mare grupă industrială) folosindu-se ca element de ponderare valoarea adăugată brută la costul factorilor (VABCF) din anul de bază (2010).

Primul nivel de agregare este nivelul clasei CAEN Rev. 2, următoarele niveluri de agregare fiind determinate ca o medie aritmetică ponderată a indicilor claselor, grupelor, diviziunilor, secțiunilor CAEN Rev. 2, marilor grupe industriale, cu VABCF corespunzătoare din anul de bază (2010).

Indicii pentru marile grupe industriale se obțin prin agregarea indicilor la nivelul grupelor CAEN Rev. 2 componente, ponderate cu VABCF corespunzător.

Indicii producției industriale pe total industrie se obțin prin agregarea indicilor calculați la nivel de diviziune CAEN Rev. 2.

Indicele productivității muncii în industrie este indicatorul ce caracterizează eficiența muncii depuse într-o anumită perioadă în cadrul activității industriale și se calculează ca raport între indicele brut al producției industriale și indicele numărului mediu de salariați din industrie.

RESURSELE ȘI CONSUMURILE ENERGETICE

Indicatorii balanțelor energetice sunt elaborați și prezentați în sistemul energiei finale, sistem utilizat de țările Uniunii Europene și de majoritatea țărilor lumii. În aceste condiții, datele conținute în această secțiune permit comparația directă, fără calcule de echivalență, cu datele privind energia din statistica internațională.

Sistemul energiei finale exprimă toate fluxurile pe baza potențialului energetic al fiecărei resurse, fiind prezentate cantitățile de energie puse efectiv la dispoziția utilizatorilor.

Unitatea de măsură utilizată este **tona echivalent petrol (tep).** Aceasta reprezintă un combustibil convențional cu puterea calorifică de 41868 kJ / kg (10000 kcal / kg).

which includes all the enterprises having over 50 employees and a sample of enterprises having 4-49 employees, so that a representativeness of about 90% should be ensured at the level of total industry and minimum 80% at the level of CANE Rev. 2 division, this representativeness being calculated based on turnover.

Primary indices of industrial production are aggregated by a system of successive weightings, using for the aggregation at the level of CPA elementary subclass - PRODROM level of upper aggregation, the unit average price of the base year (2010), while for upper aggregation levels (CANE Rev. 2 class, group, division, section or broad industrial group), the gross value added at the cost of factors (GVACF) of the base year (2010) is used as weighting element.

The first aggregation level is the level of CANE Rev. 2 class, the next aggregation levels being determined as a weighted arithmetic mean of the CANE Rev. 2 classes, groups, divisions, sections, of broad industrial groups, with the corresponding GVACF of the base year (2010).

The indices for the broad industrial groups are obtained by the aggregation of the CANE Rev. 2 component group indices, weighted with the corresponding GVACF.

The industrial production indices per total industry are obtained by the aggregation of indices calculated at the level of the CANE Rev. 2 division.

***Labour productivity index in industry** is the indicator which characterizes the efficiency of work carried out during a certain period of time within the industrial activity and is calculated as ratio between the gross industrial production index and the index of average number of employees in industry.*

ENERGY RESOURCES AND CONSUMPTION

Energy balance indicators are compiled and presented in the final energy system, this system being used by European Union countries and most of countries in the world. Under these circumstances, data from this section allow for direct comparison, without equivalence calculations, with data on energy from international statistics.

Final energy system expresses all the flows based on energy potential of each resource, being presented the energy quantities effectively put at the users disposal.

***Measurement unit** used is **tonne of oil equivalent.** It represents a conventional fuel with the calorific power of 41868 kJ / kg (10000 kcal / kg).*

Resursele de energie primară cuprind:

— producția purtătorilor de energie primară (cărbune net, țiței, gaze naturale utilizabile, lemne de foc, energie hidroelectrică, eoliană și solar fotovoltaică, nuclearo-electrică și energie din surse neconvenționale);
— importul de energie primară și transformată;
— stocurile la 1 ianuarie ale purtătorilor de energie primară la unitățile producătoare, consumatoare, cât și la cele de distribuire.

Consumul intern brut de energie reprezintă cantitatea de energie rezultată prin însumarea la producția de energie primară, a produselor recuperate, a importului și a stocului la începutul perioadei de referință din care se scad exportul, buncărajul și stocul la sfârșitul perioadei de referință.

Energia electrică primară - suma producțiilor de energie hidroelectrică, nuclearo-electrică, eoliană și solar fotovoltaică, precum și a importului de energie electrică. Pentru energia hidroelectrică, eoliană, solar fotovoltaică și energia electrică din import, transformarea în combustibil convențional s-a efectuat pe baza potențialului energetic real al energiei electrice (0,086 kg echivalent petrol / kWh sau 3600 kJ / kWh).

Pentru energia nuclearo-electrică, energia primară este energia materialului fisionabil corespunzătoare producției realizate (considerându-se un randament al centralei de 33%, în conformitate cu recomandarea Agenției Internaționale pentru Energie). Din anul 1999, randamentul luat în calcul este 35,11%.

Stocurile cuprind cantitățile de purtători de energie primară și transformată existente la unitățile producătoare, consumatoare și la cele de distribuire.

Importul reprezintă cantitățile de energie intrate pe teritoriul național, indiferent dacă au fost sau nu vămuite.

Exportul reprezintă cantitățile de energie ieșite în afara teritoriului național, indiferent dacă au fost sau nu vămuite.

Consumul final energetic reprezintă suma cantităților de energie utilizate în diferite sectoare de activitate în scopul realizării de bunuri materiale și servicii. Nu sunt cuprinse cantitățile utilizate în scop neenergetic și cantitățile utilizate pentru producerea altor combustibili. De asemenea, nu se cuprind consumurile în sectorul energetic și pierderile în transport și distribuție.

Sectorul energetic cuprinde următoarele activități: extracția cărbunelui superior și inferior; extracția petrolului brut și gazelor naturale (exclusiv prospecțiunile); extracția și prepararea minereurilor radioactive; fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului; producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat.

Primary energy resources include:

— *production of primary energy carriers (net coal, crude oil, usable natural gas, fire wood, hydroelectric energy, wind and photovoltaic solar energy, nuclear-electric energy and energy from nonconventional sources);*
— *imports of primary and transformed energy;*
— *the stocks of primary energy carriers at producer, consumer and distributor units on January,1.*

***Gross inland energy consumption** represents the energy quantity resulted by adding to primary energy production the recovered products, imports and stock at the beginning of reference period, of which exports, bunkers and stock at the end of reference period are subtracted.*

***Primary electric energy** - the sum of hydroelectric, nuclear-electric, wind and photovoltaic solar energy production, as well as imports of electric energy. For hydroelectric energy, wind, photovoltaic solar energy and imported electric energy, the transformation into conventional fuel was carried out based on real energy potential of electric energy (0.086 kg oil equivalent / kWh or 3600 kJ / kWh).*

For nuclear-electric energy, primary energy is the energy of fission material corresponding to achieved production (considering a power station efficiency of 33%, according to the recommendation of International Energy Agency). Since 1999, the considered efficiency is 35.11%.

***Stocks** include quantities of primary and transformed energy bearers existing at producer, consumer and distributor units.*

***Imports** represent the quantities of energy entering the national territory, irrespective of being or not being duty-paid.*

***Exports** represent the quantities of energy leaving the national territory, irrespective of being or not being duty-paid.*

***Final energy consumption** represents all energy quantities used in various sectors of activity in order to produce material goods and services. There are excluded quantities used for non-energy purpose and quantities used to produce other fuels. There are also excluded the consumption in energy sector and losses in transport and distribution.*

***Energy sector** includes the following activities: mining of coal and lignite; crude petroleum and natural gas extraction (excluding prospections); radioactive ores extraction and preparation; manufacture of coke and rafined petroleum products; electricity, gas, steam and air conditioning production and supply.*

În **industrie** (inclusiv construcții) sunt cuprinse activitățile: extractivă, exclusiv extracția produselor energetice; prelucrătoare, exclusiv fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului; gospodărirea resurselor de apă, captarea, tratarea și distribuția apei; activitatea de construcții.

Consumul populației reprezintă cantitățile de energie primară și transformată, livrate efectiv populației și utilizate exclusiv pentru consumul menajer.

Pierderile în transport și distribuție reprezintă cantitățile de energie electrică, energie termică, combustibili și carburanți, pierdute în activitatea de transport și distribuția către consumatori.

Gradul de independență energetică se exprimă în procente și reprezintă raportul dintre producția de energie primară și cantitatea de energie primară disponibilă în perioada de referință. Această cantitate se calculează prin scăderea din resursele de energie a exportului și a stocurilor la sfârșitul perioadei de referință.

Puterea instalată a unui grup electrogen reprezintă puterea nominală la arborele motorului primar (turbină hidraulică, motor eolian etc.) multiplicată cu randamentul generatorului și al transmisiei mecanice, dacă acestea există.

Puterea instalată a unei centrale electrice este suma puterilor instalate ale grupurilor electrogene ale centralei.

Industry *(including construction) includes the following activities: mining and quarrying, excluding energetic products extraction; manufacturing, excluding manufacture of coke and refined petroleum products; water resources administration, water collection, treatment and distribution; construction.*

Population consumption *represents the quantities of primary and transformed energy, actually delivered to the population and exclusively used for household consumption.*

Losses in transport and distribution *represent the quantities of electric, thermal energy, fuels and carburants, lost during transport and distribution to consumers.*

Energy independence degree *is expressed as percentage and represents the ratio between the production of primary energy and the quantity of primary energy available during the reference period. This quantity is calculated by subtracting from energy resources, the exports and stocks at end of reference period.*

Installed power *of a power unit represents the nominal power of primary mover shaft (hydraulic turbine, aeolian engine a.s.o.) multiplied with the generator yield and yield of mechanical transmission, if existing.*

Installed power of an electric station *is the sum of installed powers of power station generating sets.*

CONSTRUCȚII

Lucrările de construcții reprezintă ansamblul de activități desfășurate în scopul producerii de bunuri imobiliare concretizate în clădiri și construcții civile noi, precum și restaurarea, repararea și întreținerea celor existente, de către toate întreprinderile, indiferent de activitatea principală.

Construcții în antrepriză - lucrări executate de către operatori economici cu activitate principală sau secundară de construcții.

Dacă operatorii economici au altă activitate principală decât cea de construcții, dar au în subordine unități specializate în construcții, întreaga valoare a lucrărilor de construcții se consideră executată în antrepriză.

Construcții în regie - lucrări executate prin forțele proprii ale operatorilor economici și sociali care au altă activitate principală decât construcțiile.

— **Lucrările de construcții noi** - activitățiile de construcții ce determină direct crearea de noi spații de locuit sau alte spații utilizabile precum și crearea de noi structuri la construcțiile civile existente;

CONSTRUCTION

Construction works *account for all the activities carried out in view to produce real estate assets, materialised in new buildings and civil engineering, as well as those meant to restoration, repair and maintenance of the existing ones, by all the enterprises, no matter of main activity.*

Construction under contract *- execution works carried out by economic operators having construction as main or secondary activity.*

If the economic operators have another main activity than construction, but have subordinated units specialised in construction, the whole value of construction works should be considered as being carried out under contract.

Construction under own management *- execution works performed by economic and social operators having another main activity than construction.*

— ***New construction works*** *- construction works which directly determine the creation of new habitation spaces or other useful spaces, as well as the creation of new structures for the existing civil engineering;*

— **Lucrările de reparații capitale** - complexul de lucrări care se execută după expirarea fiecărui ciclu de funcționare prevăzut în normativele tehnice și care au ca scop asigurarea menținerii caracteristicilor tehnico-economice ale construcțiilor pe întreaga durată de serviciu normată;

— **Lucrările de întreținere și reparații curente** - ansamblul de operații care se realizează la o construcție existentă pentru a se asigura continuitatea folosirii ei, împiedicarea unei uzuri rapide și prelungirea duratei de funcționare (lucrări curente de zidărie, lucrări de vopsitorie, lucrări de încălzire și climatizare, lucrări de instalații de distribuție a gazului etc.).

Clădirea rezidențială reprezintă clădirea folosită integral sau în cea mai mare parte (peste 50% din spațiul locuibil sau din volumul construit) pentru locuit.

Clădirile nerezidențiale sunt destinate în exclusivitate sau în principal altor scopuri decât cele rezindențiale, din această categorie făcând parte clădirile administrative și alte clădiri.

Valoarea lucrărilor de construcții este exprimată în prețuri de deviz curente. Se referă la ansamblul de lucrări cuprinse în proiectele de execuție realizate integral sau parțial, acceptate la plată de beneficiar.

Indicii de volum în construcții se determină prin deflatarea datelor valorice cu indicii de cost în construcții pe tipuri de lucrări, respectiv obiecte de construcții. Indicii lucrărilor de construcții pe total se calculează ca medie aritmetică ponderată a indicilor pe tipuri de lucrări sau a indicilor pe obiecte de construcții. Ponderile utilizate la agregare sunt calculate pe baza cifrei de afaceri conform rezultatelor Anchetei Structurale în Întreprinderi din anul de referință (2010).

— ***Capital repair works*** *- all works performed after the end of each functioning cycle provided for in the technical normative and which are aiming at ensuring the maintenance of technical and economic features of buildings during the whole normed service life;*

— ***Current maintenance and repair works*** *- the whole operations performed on an existing building in view to ensure the continuity in using it, to prevent its quick wear and tear and to the prolongation of its functioning duration (current works of masonry, painting, heating and air conditioning, plumbing for gas distribution a.s.o.).*

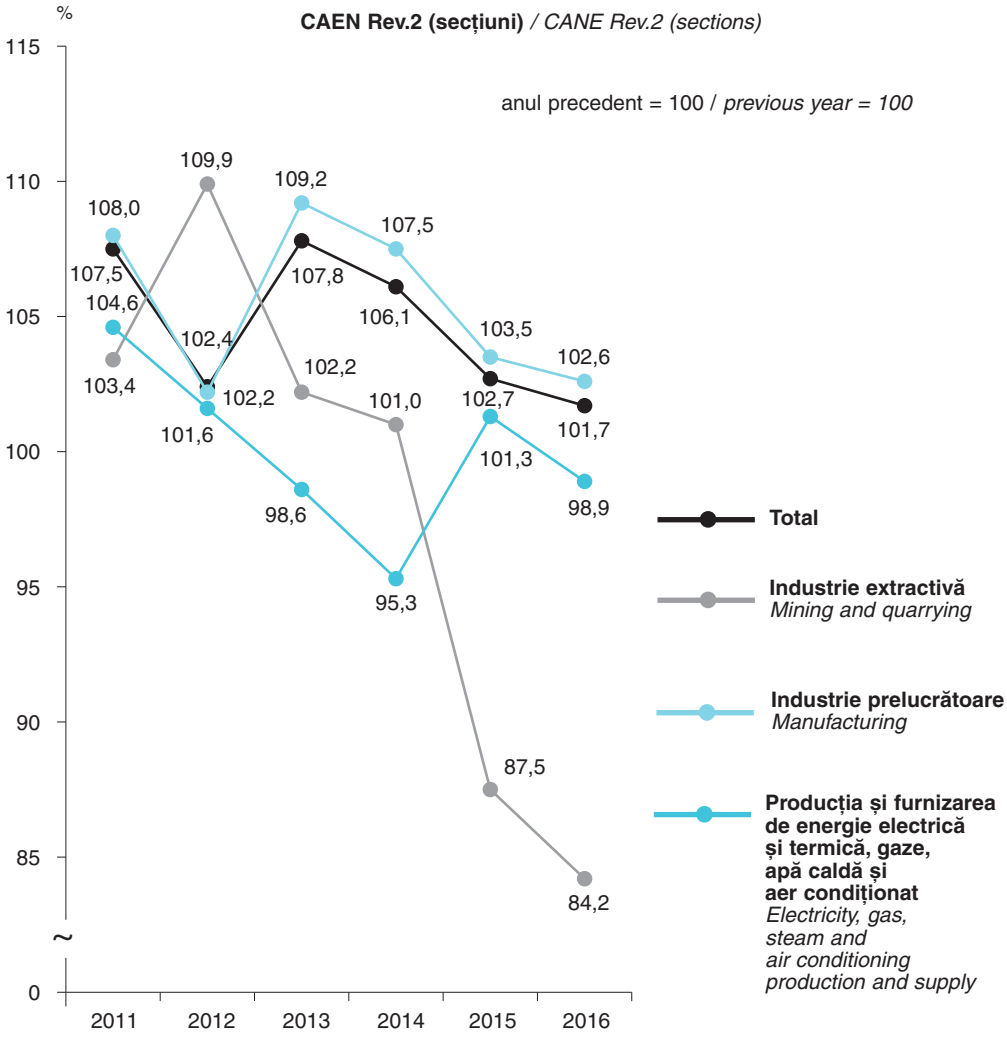
Residential building *represents the building entirely or mostly (over 50% of habitation area or of the built up volume) used for habitation purpose.*

Non-residential buildings *are exclusively or mainly intended for other purposes than the residential one, this category including administrative buildings and other buildings.*

The value of construction works *are expressed in current estimated prices. It refers to the whole works included in the execution projects, entirely or partly performed, accepted for payment by the beneficiary.*

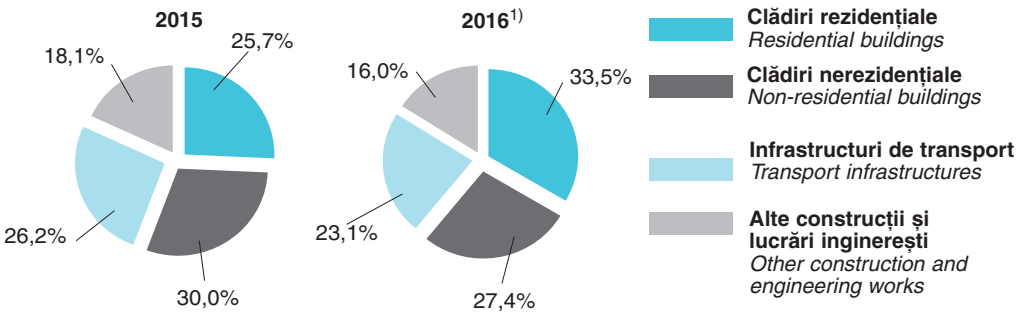
Volume indices in construction *are determined by deflating the value indices with cost indices in construction by works types, respectively construction objects. Construction works indices per total are calculated as weighted arithmetic mean of indices by works types or of indices by construction objects. The weights used for the aggregation are calculated based on turnover according to the results of Business Structural Survey from the reference year (2010).*

16.G1 Indicii producției industriale (serie brută)
Industrial production indices (gross serie)



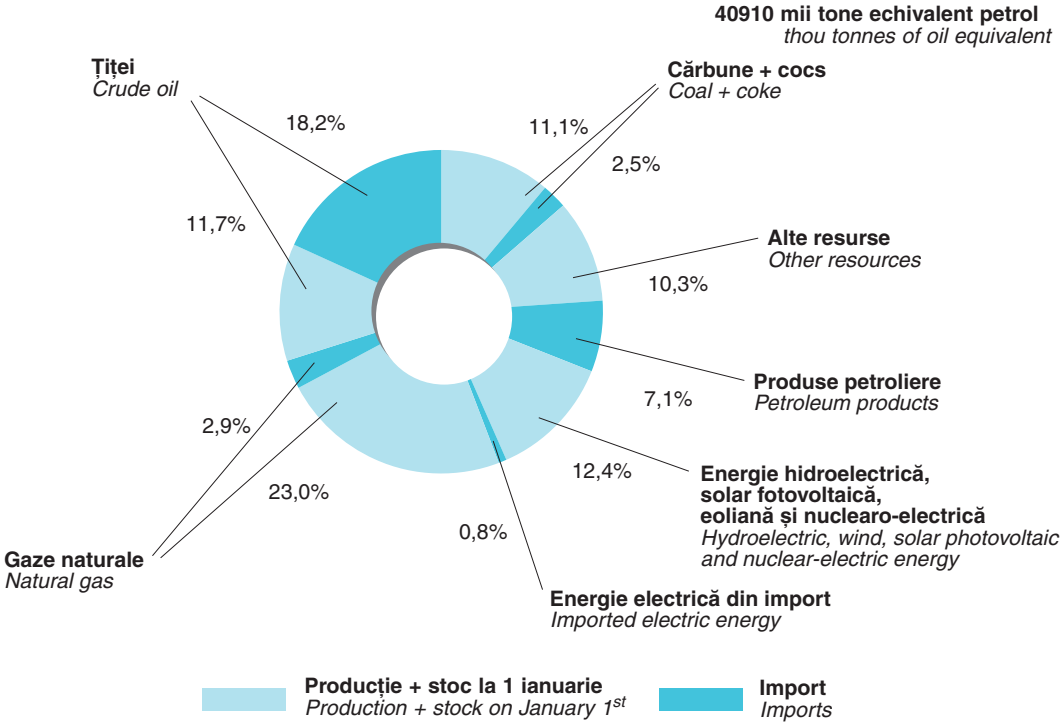
Notă: Date rezultate din cercetări statistice infraanuale. / ***Note**: The data resulted from infraanual statistical surveys.*

16.G2 Structura lucrărilor de construcții în antrepriză, pe categorii de obiecte
Structure of construction works on contract, by category of objects

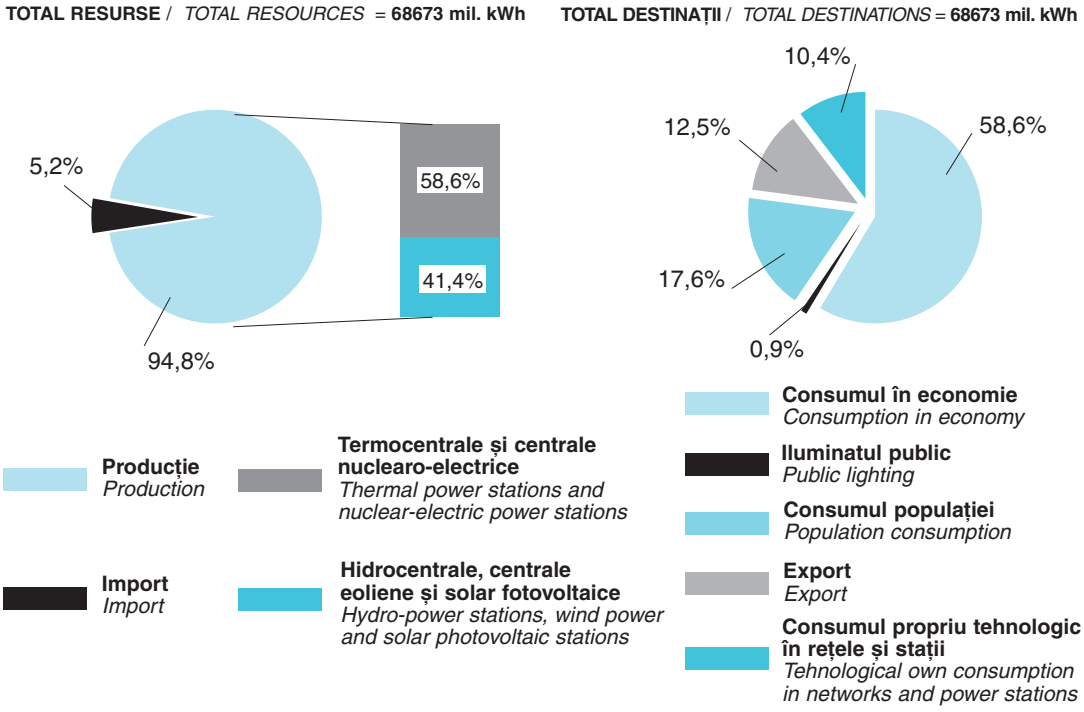


[1)] Date provizorii. / *Provisional data.*

16.G3 Resursele de energie primară, în anul 2016
Primary energy resources, in 2016



16.G4 Energia electrică, în anul 2016
Electric energy, in 2016



16.1 Indicii producției industriale, pe activități ale industriei
Industrial production indices, by activity of industry

2010 = 100

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	2014	2015	2016	*Activity (CANE Rev.2 divisions)*
Total	**125,9**	**129,4**	**131,6**	***Total***
Industrie extractivă	**117,2**	**102,6**	**86,4**	***Mining and quarrying***
Extracția cărbunelui superior și inferior	76,5	82,7	74,6	*Mining of coal and lignite*
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	97,1	96,4	88,9	*Extraction of crude petroleum and natural gas*
Extracția minereurilor metalifere	141,7	148,5	151,9	*Mining of metal ores*
Alte activități extractive	98,0	110,2	112,8	*Other mining and quarrying*
Activități de servicii anexe extracției	211,6	130,6	74,8	*Mining support service activities*
Industrie prelucrătoare	**129,5**	**134,1**	**137,6**	***Manufacturing***
Industria alimentară	116,9	123,0	126,3	*Manufacture of food products*
Fabricarea băuturilor	91,1	100,3	102,7	*Manufacture of beverages*
Fabricarea produselor din tutun	155,7	187,2	187,4	*Manufacture of tobacco products*
Fabricarea produselor textile	127,3	115,6	117,5	*Manufacture of textiles*
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	107,6	99,7	93,8	*Manufacture of wearing apparel*
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei;				Tanning and dressing of leather, manufacture of travel and leather goods, harness and footwear preparation
prepararea și vopsirea blănurilor	106,3	100,6	94,5	*and dyeing of furs*
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și				*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and*
din alte materiale vegetale împletite	132,8	130,1	128,6	*plaiting materials*
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	164,3	178,4	193,2	*Manufacture of paper and paper products*
Tipărirea și reproducerea pe suporturi				*Printing and reproduction of*
a înregistrărilor	90,6	88,2	92,6	*recorded media*
Fabricarea produselor de cocserie și a				*Manufacture of coke and refined*
produselor obținute din prelucrarea țițeiului	112,8	112,9	122,0	*petroleum products*
Fabricarea substanțelor				*Manufacture of chemicals and*
și a produselor chimice	113,7	107,7	103,9	*chemical products*
Fabricarea produselor farmaceutice				*Manufacture of basic pharmaceutical products*
de bază și a preparatelor farmaceutice	133,8	131,7	124,5	*and pharmaceutical preparations*
Fabricarea produselor din cauciuc și				*Manufacture of rubber and*
mase plastice	133,6	144,6	140,4	*plastic products*
Fabricarea altor produse				*Manufacture of other non-metallic mineral*
din minerale nemetalice	135,0	167,6	182,0	*products*
Industria metalurgică	96,4	99,7	97,8	*Manufacture of basic metals*
Industria construcțiilor metalice și				*Manufacture of fabricated*
a produselor din metal, exclusiv mașini,				*metal products, except machinery*
utilaje și instalații	109,1	118,6	119,4	*and equipment*
Fabricarea calculatoarelor și a produselor				*Manufacture of computers, electronic*
electronice și optice	154,8	160,3	156,4	*and optical products*
Fabricarea echipamentelor electrice	157,0	169,6	192,8	*Manufacture of electrical equipment*
Fabricarea de mașini, utilaje				*Manufacture of machinery*
și echipamente n.c.a.	150,8	132,2	127,7	*and equipment n.e.c.*
Fabricarea autovehiculelor de transport				*Manufacture of motor vehicles, trailers*
rutier, a remorcilor și semiremorcilor	136,7	150,7	164,8	*and semi-trailers*
Fabricarea altor mijloace de transport	160,5	158,3	148,2	*Manufacture of other transport equipment*
Fabricarea de mobilă	116,8	126,0	133,9	*Manufacture of furniture*
Alte activități industriale n.c.a.	146,1	128,8	118,6	*Other manufacturing activities n.e.c.*
Repararea, întreținerea și instalarea				*Repair, maintenance and installation of*
mașinilor și echipamentelor	147,6	138,8	115,6	*machinery and equipment*

Notă: Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.
***Note**: The data resulted from infra-annual statistical surveys.*

16.1 Indicii producției industriale, pe activități ale industriei - continuare
Industrial production indices, by activity of industry - continued

2010 = 100

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	2014	2015	2016	*Activity (CANE Rev.2 divisions)*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	**99,9**	**101,2**	**100,1**	***Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply***
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat				*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*
Industrie - total	99,9	101,2	100,1	*Industry - total*
pe marile grupe industriale:				*by broad industrial groups:*
- industria bunurilor intermediare	131,2	134,1	137,7	*- intermediate goods industry*
- industria bunurilor de capital	140,8	146,7	150,1	*- capital goods industry*
- industria bunurilor de folosință îndelungată	130,1	145,0	158,6	*- durable goods industry*
- industria bunurilor de uz curent	111,6	110,6	109,8	*- current use goods industry*
- industria energetică	99,8	100,9	99,4	*- energy industry*

Notă: Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.
***Note**: The data resulted from infra-annual statistical surveys.*

16.2 Indicii productivității muncii, pe un salariat și pe activități ale industriei
Labour productivity indices, per employee and by activity of industry

2010 = 100

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	2014	2015	2016	*Activity (CANE Rev.2 divisions)*
Total	**119,1**	**119,3**	**119,6**	***Total***
Industrie extractivă	**127,3**	**118,3**	**106,8**	***Mining and quarrying***
Extracția cărbunelui superior și inferior	93,3	110,4	111,3	*Mining of coal and lignite*
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	118,4	131,3	131,3	*Extraction of crude petroleum and natural gas*
Extracția minereurilor metalifere	149,5	172,3	181,3	*Mining of metal ores*
Alte activități extractive	83,2	89,3	85,5	*Other mining and quarrying*
Activități de servicii anexe extracției	164,8	102,4	68,4	*Mining support service activities*
Industrie prelucrătoare	**119,2**	**119,4**	**120,1**	***Manufacturing***
Industria alimentară	111,0	114,6	114,8	*Manufacture of food products*
Fabricarea băuturilor	104,6	111,9	109,1	*Manufacture of beverages*
Fabricarea produselor din tutun	137,8	164,5	156,8	*Manufacture of tobacco products*
Fabricarea produselor textile	92,7	82,0	79,3	*Manufacture of textiles*
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	104,7	98,7	96,0	*Manufacture of wearing apparel*
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei;				Tanning and dressing of leather, manufacture *of travel and leather goods, harness and footwear preparation*
prepararea și vopsirea blănurilor	97,3	93,8	93,8	*and dyeing of furs*
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și				*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and*
din alte materiale vegetale împletite	123,0	116,6	118,3	*plaiting materials*
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	139,2	134,1	131,3	*Manufacture of paper and paper products*
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	95,8	82,2	84,0	*Printing and reproduction of recorded media*
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	172,7	178,9	205,4	*Manufacture of coke and refined petroleum products*
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	127,9	124,4	124,0	*Manufacture of chemicals and chemical products*
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	110,7	106,5	97,7	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	103,6	103,7	94,5	*Manufacture of rubber and plastic products*
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	133,0	162,6	170,4	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
Industria metalurgică	110,0	114,9	110,0	*Manufacture of basic metals*
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	110,2	114,8	116,1	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	119,7	110,6	105,0	*Manufacture of computers, electronic and optical products*

Notă: Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.
***Note**: The data resulted from infra-annual statistical surveys.*

16.2 Indicii productivității muncii, pe un salariat și pe activități ale industriei - continuare
Labour productivity indices, per employee and by activity of industry - continued

2010 = 100

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	2014	2015	2016	*Activity (CANE Rev.2 divisions)*
Fabricarea echipamentelor electrice	129,6	134,1	141,6	*Manufacture of electrical equipment*
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	152,6	134,3	126,6	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	101,6	100,3	101,4	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
Fabricarea altor mijloace de transport	154,0	147,7	147,8	*Manufacture of other transport equipment*
Fabricarea de mobilă	108,8	112,5	114,6	*Manufacture of furniture*
Alte activități industriale n.c.a.	102,5	87,7	73,0	*Other manufacturing activities n.e.c.*
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	167,0	156,3	133,3	*Repair, maintenance and installation of machinery and equipment*
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	**126,0**	**133,7**	**135,1**	***Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply***
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	126,0	133,7	135,1	*Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply*

Notă: Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.
***Note**: The data resulted from infra-annual statistical surveys.*

16.3 Resursele de energie primară
Primary energy resources

mii tone echivalent petrol[1] / *thou tonnes of oil equivalent*[1]

	Energie primară - total - *Primary energy - total -*			din care: / *of which:* Producție *Production*			Import *Imports*		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Resurse ***Resources***	**40235**	**40769**	**40910**	**26314**	**26387**	**24798**	**10757**	**11333**	**13113**
Cărbuni *Coal*	5736	5725	5074	4448	4711	4233	498	546	521
din care: / *of which:* Lignit *Lignite*	4484	4670	4103	3845	4268	3865	86	78	47
Cocs din import *Imported coke*	465	503	509	-	-	-	465	503	509
Gaze naturale[2] *Natural gas*[2]	10943	10536	10579	8854	8874	7862	470	163	1188
Țiței[3] *Crude oil*[3]	11371	11513	12259	3952	3906	3714	6725	6594	7466
Produse petroliere din import *Imported petroleum products*	2280	2996	2890	-	-	-	2280	2996	2890
Lemne de foc (inclusiv biomasă) *Fuelwood (including biomass)*	3806	3672	3737	3646	3521	3579	110	98	111
Alți combustibili *Other fuels*	298	355	415	171	231	270	116	108	121
Energie hidroelectrică și nuclearo-electrică[4] *Hydroelectric and nuclear-electric energy*[4]	5195	5096	5086	5195	5096	5086	-	-	-
Energie electrică din import *Imported electric energy*	93	325	307	-	-	-	93	325	307
Energie din surse neconvenționale *Energy from non-conventional sources*	48	48	54	48	48	54	-	-	-

1) Echivalent petrol (10000 kcal/kg). / *Oil equivalent (10000 kcal/kg).*
2) Exclusiv gazolina și etanul din schelele de extracție. / *Excluding gasoline and ethane from extraction oil-wells.*
3) Inclusiv gazolina și etanul din schelele de extracție. / *Including gasoline and ethane from extraction oil-wells.*
4) Inclusiv energie eoliană și solar fotovoltaică. / *Including wind and photovoltaic solar energy.*

16.4 Producția de energie primară
Primary energy production

mii tone echivalent petrol[1] / *thou tonnes of oil equivalent*[1]

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Producție - total [2]	**27465**	**27112**	**25853**	**26314**	**26387**	**24798**	***Production - total*** [2]
din care:							*of which:*
Cărbune	6661	6345	4656	4448	4711	4233	*Coal*
Țiței	4129	3891	4028	3952	3906	3714	*Crude oil*
Gaze naturale [3]	8724	8770	8687	8854	8874	7862	*Natural gas* [3]
Energie hidroelectrică și nucleară-electrică[4]	4286	4101	4591	5195	5096	5086	*Hydroelectric and nuclear-electric energy*[4]

1) Echivalent petrol (10000 kcal/kg). / *Oil equivalent (10000 kcal/kg).*
2) Inclusiv produsele energetice obținute și consumate în gospodăriile populației. / *Including energy products obtained and consumed in households.*
3) Exclusiv gazolina și etanul din schelele de extracție care sunt cuprinse la țiței. *Excluding gasoline and ethane from extraction oil-wells which are included in crude oil.*
4) Inclusiv energie eoliană și solar fotovoltaică. / *Including wind and photovoltaic solar energy.*

16.5 Gradul de independență energetică
Energy independence degree

procente / *percentage*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Total [1]	**77,0**	**77,7**	**81,7**	**83,4**	**82,9**	**78,4**	***Total*** [1]
Cărbune (inclusiv cocs)	81,8	84,0	81,9	77,8	80,4	80,3	*Coal (including coke)*
Țiței	42,8	43,9	43,4	38,2	37,6	33,1	*Crude oil*
Gaze naturale [2]	78,0	80,3	87,8	93,6	98,4	86,4	*Natural gas* [2]

1) Inclusiv produsele energetice obținute și consumate în gospodăriile populației. / *Including energy products obtained and consumed in households.*
2) Exclusiv gazolina și etanul din schelele de extracție care sunt cuprinse la țiței. *Excluding gasoline and ethane from extraction oil-wells which are included in crude oil.*

16.6 Puterea instalată și producția de energie electrică
Installed capacity and production of electric energy

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Puterea instalată a grupurilor electrogene (la sfârșitul anului) *Installed capacity of electric generating sets (end of year)*							
Total (mii kW)	**20498**	**21767**	**22947**	**23884**	**23829**	**23580**	***Total (thou kW)***
Termoelectrică	13027	13356	12803	12734	12735	12537	*Thermoelectric*
Hidroelectrică	6483	6548	6610	6613	6638	6642	*Hydroelectric*
Eoliană	988	1863[1]	3534[1]	4537[1]	4456[1]	4401[1]	*Wind*
Pe locuitor [2] (W)	1017	1085	1148	1200	1202	1197[3]	*Per inhabitant* [2] *(W)*
Producția de energie electrică *Electric energy production*							
Total (milioane kWh)	**62216**	**59047**	**58888**	**65675**	**66296**	**65104**	***Total (million kWh)***
Termoelectrică	45883	44062	38641	38579	40245	38158	*Thermoelectric*
Hidroelectrică	14946	12337	15307	19279	17007	18536	*Hydroelectric*
Eoliană	1387	2648[1]	4940[1]	7817[1]	9044[1]	8410[1]	*Wind*
Pe locuitor [2] (kWh)	3088	2943	2947	3299	3345	3304[3]	*Per inhabitant* [2] *(kWh)*

1) Inclusiv energia solară fotovoltaică. / *Including photovoltaic solar energy.*
2) Pentru perioada **2011-2016** s-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie** a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011. *For the **2011-2016** period, usually resident population on **July 1st** of each year was used, estimated under comparability conditions with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*
3) Date provizorii. / *Provisional data.*

16.7 Consumul de energie
Energy consumption

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Consumul intern brut de energie (mii tone echivalent petrol [1]) *Gross inland energy consumption* *(thou tonnes of oil equivalent [1])*							
Total [2]	**35648**	**34851**	**31634**	**31538**	**31844**	**31638**	***Total*** [2]
din care:							*of which:*
Energie electrică	1242	1312	1569	1719	1663	1888	*Electric energy*
Cărbune (inclusiv cocs)	8147	7552	5725	5719	5858	5272	*Coal (including coke)*
Țiței și produse petroliere	8472	8303	7705	7864	8599	8592	*Crude oil and petroleum products*
Gaze naturale [3]	11187	10924	9892	9459	9015	9099	*Natural gas* [3]
Consumul final energetic (mii tone echivalent petrol [1]) *Final energy consumption (thou tonnes of oil equivalent [1])*							
Industrie (inclusiv construcții)	7093	6796	6307	6456	6438	6301	*Industry (including construction)*
Agricultură, silvicultură, pescuit	433	499	472	426	461	455	*Agriculture, forestry, fishery*
Transporturi	5313	5351	5364	5489	5591	6049	*Transport*
Alte activități	2028	2025	1994	1953	2019	2074	*Other activities*
Populație	7883	8095	7748	7412	7387	7438	*Population*
Consumul de energie, pe locuitor[4] (tone echivalent petrol [1] / locuitor) *Energy consumption, per inhabitant* [4] *(tonnes of oil equivalent [1] / inhabitant)*							
Consum intern brut de energie	1,769	1,737	1,583	1,584	1,607	1,606[5]	*Gross inland energy consumption*
Consum final energetic:							*Final energy consumption:*
industrie (inclusiv construcții)	0,352	0,339	0,316	0,324	0,325	0,320[5]	*industry (including construction)*
agricultură, silvicultură, pescuit	0,021	0,025	0,024	0,021	0,023	0,023[5]	*agriculture, forestry, fishery*
transporturi	0,264	0,267	0,268	0,276	0,282	0,307[5]	*transport*
rezidențial și al altor activități	0,492	0,504	0,488	0,470	0,475	0,483[5]	*residential and of other activities*

[1] Echivalent petrol (10000 kcal/kg). / *Oil equivalent (10000 kcal/kg).*
[2] Inclusiv produsele energetice obținute și consumate în gospodăriile populației. / *Including energy products obtained and consumed in households.*
[3] Exclusiv gazolina și etanul din schelele de extracție care sunt cuprinse la țiței.
Excluding gasoline and ethane from extraction oil-wells which are included in crude oil.
[4] Pentru perioada **2011-2016** s-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie** a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*For the **2011-2016** period, usually resident population on **July 1st** of each year was used, estimated under comparability conditions with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*
[5] Date provizorii. / *Provisional data.*

16.8 Structura producției de energie termoelectrică, după felul combustibilului consumat
Structure of thermoelectric energy production, by type of fuel consumed

procente / *percentage*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Energie termoelectrică - total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	***Thermoelectric energy - total***
din care:							*of which:*
produsă cu:							*generated by:*
Cărbune	53,9	52,0	43,7	46,0	45,0	41,6	*Coal*
din total: lignit	45,5	44,0	35,6	38,7	40,1	37,5	*of total: lignite*
Produse petroliere lichide	1,1	1,0	0,2	0,2	0,2	0,3	*Liquid petroleum products*
Gaze naturale	18,2	19,8	23,9	20,8	23,3	25,4	*Natural gas*

16.9 Lucrările de construcții, după modul de execuție
Construction works, by manner of performing

milioane lei prețuri curente / *lei million current prices*

	2013	2014	2015	2016[1)]	
Total	**65567,3**	**65815,5**	**76674,5**	**67978,8**	***Total***
Construcții noi și reparații capitale	51508,9	51152,7	59235,9	52033,4	*New construction and capital repairs*
Antrepriză	51172,8	50632,0	58998,9	51831,2	*Contract*
Regie	336,1	520,7	237,0	202,2	*Own management*
Întreținere și reparații curente	14058,4	14662,8	17438,6	15945,4	*Maintenance and current repairs*

1) Date provizorii. / *Provisional data.*

16.10 Indicii lucrărilor de construcții, pe elemente de structură și pe tipuri de construcții
Indices of construction works by structure elements and by type of construction

serie brută / *unadjusted series* — anul precedent = 100 / *previous year = 100*

	2013	2014	2015	2016	
Lucrări de construcții - total	**99,4**	**93,3**	**110,4**	**95,2**	***Construction works - total***
din total, pe elemente de structură:					*of total, by structure elements:*
lucrări de construcții noi	90,6	96,8	105,2	97,3	*new construction works*
lucrări de reparații capitale	127,5	82,1	131,8	76,5	*capital repair works*
lucrări de întreținere și reparații curente	112,7	91,0	113,3	101,5	*maintenance and current repairs works*
din total, pe tipuri de construcții:					*of total, by type of construction:*
clădiri	95,9	121,3	98,9	104,4	*buildings*
din care:					*of which:*
clădiri rezidențiale	105,4	132,6	94,2	112,1	*residential buildings*
clădiri nerezidențiale	92,5	116,6	101,1	101,1	*non residential buildings*
construcții inginerești	101,4	78,2	120,0	88,8	*civil engineering*

Notă: Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.
***Note**: Data resulting from infra-annual statistical surveys.*

16.11 Lucrările de construcții în antrepriză, pe categorii de obiecte
Construction works on contract, by category of objects

milioane lei prețuri curente / *lei million current prices*

Categorii de obiecte	Valoarea lucrărilor executate *Value of execution works*				*Category of objects*
	2013	2014	2015	2016[1)]	
Total	**65139,7**	**65168,2**	**76249,5**	**67558,1**	***Total***
Clădiri rezidențiale - total	**20396,5**	**20643,5**	**19614,3**	**22627,5**	***Residential buildings - total***
Clădiri individuale	17172,5	18189,5	16341,4	18553,1	*Individual buildings*
Clădiri colective (de tip bloc)	2904,4	2150,2	2878,2	3699,0	*Collective buildings (blok type)*
Clădiri de rezidență pentru comunități	319,6	303,8	394,7	375,4	*Residential buildings for communities*
Clădiri nerezidențiale - total	**15126,9**	**17540,6**	**22872,1**	**18491,8**	***Non residential buildings - total***
Hoteluri și clădiri similare	945,0	613,2	911,4	903,2	*Hotels and similar buildings*
Clădiri administrative	6660,7	7721,2	8040,2	8893,3	*Administrative buildings*
Clădiri pentru comerț cu ridicata și cu amănuntul	1308,3	1427,3	2298,0	1749,6	*Retail and wholesale buildings*
Clădiri pentru trafic și comunicații (stații pentru metrou, aeroporturi, porturi, hangare, depouri, autogări, terminale, garaje etc.)	310,3	425,7	387,3	290,3	*Traffic and communication buildings (underground stations, airports, harbors, hangars, car sheds, bus stations, terminals, garages a.s.o.)*
Clădiri industriale, depozite, silozuri, rezervoare	3713,9	4706,3	8258,3	4180,7	*Industrial buildings, warehouses, silos, tanks*
Clădiri pentru recreere, învățământ, spitale și clinici	1351,0	1380,0	1753,7	1308,8	*Recreation, education buildings, hospitals and clinics*
Alte clădiri nerezidențiale (ex. pentru culte religioase și scopuri funerare etc.)	837,7	1266,9	1223,2	1165,9	*Other non residential building (ex. for religious cults and financial purposes a.s.o.)*
Infrastructuri de transport - total	**17649,8**	**16145,5**	**19963,3**	**15623,5**	***Transport Infrastructures - total***
Șosele, străzi și drumuri	12058,7	11077,7	12759,3	10628,8	*Highways, streets, roads*
- din care: autostrăzi	1960,1	989,2	1020,2	721,1	*- of which: highways*
Căi ferate	923,1	1233,6	1431,4	1177,1	*Railways*
Piste pentru aeroporturi	85,4	126,6	172,2	100,4	*Airport runways*
Poduri, șosele suspendate, tunele și subterane	3398,0	2311,9	3351,5	2652,8	*Bridges, suspended highways, tunnels and undergrounds*
Canale navigabile, construcții portuare și alte construcții hidrotehnice	1184,6	1395,7	2248,9	1064,4	*Navigable channels, harbour construction and other hydrotechnical construction*
Conducte, linii electrice și de comunicații - total	**4460,6**	**3395,2**	**4067,2**	**3230,2**	***Pipes, electric and communication lines - total***
Conducte de lungă distanță, linii electrice și de comunicații	3076,7	2620,0	2733,1	2441,8	*Long distance pipes, electric and communication lines*
Conducte locale și cabluri	1383,9	775,2	1334,1	788,4	*Local pipes and wires*
Construcții complexe în zone industriale	**1238,6**	**759,6**	**875,0**	**542,5**	***Complex construction in industrial areas***
Alte lucrări de inginerie civilă - total	**6267,3**	**6683,8**	**8857,6**	**7042,6**	***Other works of civil engineering - total***
Construcții pentru sport și recreere	234,7	217,2	460,9	395,6	*Sport and recreation construction*
Alte lucrări de inginerie civilă neclasificate în altă parte	6032,6	6466,6	8396,7	6647,0	*Other works of civil engineering not elsewhere classified*

1) Date provizorii. / *Provisional data.*

TRANSPORTURI, POȘTĂ ȘI TELECOMUNICAȚII

TRANSPORT, POST AND TELECOMMUNICATIONS

17

CUPRINS TABELE Pagina *Page* ***TABLES CONTENTS***

17.1	Transportul de mărfuri, pe moduri de transport	584	*Goods transport, by mode of transport*
17.2	Liniile de cale ferată în exploatare	584	*Railways under operation*
17.3	Mijloacele de transport feroviar, pe căi navigabile interioare și maritim	585	*Means of rail, inland waterways and sea transport*
17.4	Transportul feroviar, pe tipuri de mărfuri	586	*Railway transport, by type of goods*
17.5	Transportul portuar, pe tipuri de mărfuri, în anul 2016	588	*Goods transport at ports, by type of goods, in 2016*
17.6	Transportul rutier de mărfuri, pe destinații și tipuri de transport, în anul 2016	592	*Goods transport by road, by destination and type of transport, in 2016*
17.7	Transportul rutier de mărfuri, pe tipuri de autovehicule, capacități de transport și tipuri de transport, în anul 2016	592	*Goods transport by road, by type of vehicles, transport capacity and type of transport, in 2016*
17.8	Transportul rutier, pe tipuri de mărfuri și categorii de transport, în anul 2016	593	*Road transport, by type of goods and category of transport, in 2016*
17.9	Transportul rutier de mărfuri, pe categorii de mărfuri periculoase și tipuri de transport, în anul 2016	595	*Goods transport by road, by categories of dangerous goods and type of transport, in 2016*
17.10	Transportul de pasageri, pe moduri de transport	596	*Passengers transport, by mode of transport*
17.11	Autovehiculele înmatriculate în circulație și accidentele de circulație rutieră cauzatoare de vătămări corporale	596	*Registered motor vehicles and road traffic injury accidents*
17.12	Drumurile publice	597	*Public roads*
17.13	Aeronavele civile înmatriculate	597	*Registered civil aircrafts*
17.14	Transportul aeroportuar	598	*Airports transport*
17.15	Unitățile de poștă și telefonie	599	*Post offices and telephony units*
17.16	Activitățile de poștă	599	*Activities of post*
17.17	Activitățile de telefonie	599	*Activities of telephony*

Teritorial ***Territorial***

17.18	Drumurile publice, în profil teritorial, la 31 decembrie 2016	*Public roads, at territorial level, on December 31, 2016*
17.19	Liniile de cale ferată în exploatare, în profil teritorial, la 31 decembrie 2016	*Railways under operation, at territorial level, on December 31, 2016*
17.20	Activitățile de poștă, în profil teritorial, în anul 2016	*Post activities, at territorial level, in 2016*
17.21	Activitățile de telefonie, în profil teritorial, în anul 2016	*Telephony activities, at territorial level, in 2016*

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Cercetări statistice privind transportul de mărfuri și pasageri pe moduri de transport, privind infrastructura și mijloacele de transport și activitățile de poștă și telecomunicații.

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- *Statistical surveys on goods and passengers transport by modes of transport, related to the infrastructure and to the transport means and on post and telecommunications activities.*

Surse administrative:

- Ministerul Afacerilor Interne, pentru datele privind autovehiculele înscrise în circulație și accidentele de circulație rutieră cauzatoare de vătămări corporale;
- Ministerul Transporturilor, prin Autoritatea Aeronautică Civilă Română, pentru aeronavele civile cu certificat de navigabilitate, înmatriculate în Registrul de Înmatriculare al Aeronavelor;
- Ministerul Transporturilor, prin Autoritatea Navală Română, pentru navele maritime și fluviale înmatriculate;
- Ministerul Transporturilor, prin Autoritatea Rutieră Română, pentru datele conținute în Registrul electronic național al operatorilor de transport rutier, Registrul electronic național al întreprinderilor de transport rutier în cont propriu, respectiv Registrul electronic național al întreprinderilor autorizate;
- Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații, pentru datele privind activitățile de poștă și telefonie.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

TRANSPORTURI

Datele statistice din cadrul acestui capitol reflectă activitatea din domeniul transportului de pasageri și mărfuri, infrastructura și mijloacele de transport pentru principalele moduri de transport, respectiv feroviar, rutier, maritim, pe căi navigabile interioare, aerian și prin conducte magistrale.

Mărfurile transportate în perioada de referință se exprimă prin greutatea lor, în tone, conform legislației.

În statistica modurilor de transport rutier, aerian și maritim, greutatea înregistrată este greutatea brută a mărfurilor. Datele privind transportul feroviar și cel pe căi navigabile interioare consideră greutatea brută - brută a mărfurilor, care include atât greutatea proprie a mărfurilor și a ambalajelor, cât și greutatea (tara) echipamentului de transport, respectiv paleți și containere.

Statistica transportului feroviar și a transportului pe căi navigabile interioare includ date privind transportul de tranzit.

Transportul pe calea ferată cuprinde mărfurile încărcate în vagoane și expediate pe rețeaua de cale ferată, indiferent de destinație și mărfurile din vagoanele intrate prin stații de frontieră, având ca destinații stații de pe rețeaua națională de cale ferată sau aflate în tranzit spre stații din străinătate.

În statistica **transportului rutier**, sunt incluse mărfurile transportate cu mijloace de transport rutier înmatriculate în România.

Transportul rutier contra plată este transportul rutier de mărfuri și/sau persoane efectuat prin încasarea unui tarif, cu vehicule deținute și utilizate în condițiile legii, de către operatorii de transport rutier înregistrați în Registrul Operatorilor de Transport Rutier.

Administrative sources:

- *Ministry of Internal Affairs, for data regarding registered motor vehicles and road traffic injury accidents;*
- *Ministry of Transport, through the Romanian Civil Aeronautic Authority, for civil aircrafts registered in the Aircrafts Register, which have navigability certificate;*
- *Ministry of Transport, through the Romanian Naval Authority, for registered sea and river ships;*
- *Ministry of Transport, through the Romanian Roads Authority, for the data recorded in the National electronic register on road transport undertakings, National electronic register on undertakings engaged in road transport on own account, respectively National electronic register on road transport authorized undertakings;*
- *National Authority for Management and Regulation in Communications, for data regarding the activities of post and telephony.*

METHODOLOGICAL NOTES

TRANSPORT

The statistical data included in this chapter reflect the passengers and goods transport activity, the infrastructure and the means of transport for the main transport modes, namely the rail, road, maritime, inland waterways, air and pipeline transport.

*The **goods transported** in the reference period are expressed through their weight, in tonnes, in accordance with the legislation.*

In the statistics on road, air and maritime transport modes, the weight recorded is the gross weight of goods. For rail and inland waterways transport, the gross weight of goods includes both the own weight of goods and packaging, and the weight (tare) of transport equipment, namely pallets and containers.

The rail and inland waterways transport statistics includes data on the transit transport.

***Railway transport** includes goods loaded in wagons and sent by railway network, irrespective of their destination, and goods loaded in wagons entered through border stations, having as destination a station of the national railway network or in transit to a station abroad.*

*In **road transport** statistics, the goods transported with road transport vehicles registered in Romania are included.*

***Road transport for hire or reward** is the road transport of goods and/or persons carried out by charging a tariff, with vehicles legally owned and used by the road transport operators recorded in the Register of Road Transport Operators.*

Transportul rutier în cont propriu se efectuează pe baza certificatului de transport în cont propriu, de către întreprinderile înregistrate în Registrul electronic național al întreprinderilor care efectuează transport rutier în cont propriu.

Datele statistice privind transportul maritim, transportul pe căi navigabile interioare și transportul aerian se referă la transportul de mărfuri, indiferent de naționalitatea de înregistrare a mijloacelor de transport.

Transportul prin conducte petroliere magistrale cuprinde volumul produselor petroliere pompate prin conducte și ajunse la destinație.

Parcursul mărfurilor, exprimat în „tone-km", se determină în funcție de greutatea mărfurilor transportate și de distanțele parcurse de acestea cu mijloacele de transport utilizate pentru efectuarea transportului, între locul de încărcare și locul de descărcare. Indicatorul este calculat pentru modurile de transport feroviar, rutier, pe căi navigabile interioare și prin conducte.

Transportul portuar prezintă date care reflectă operațiunile de încărcare/îmbarcare și respectiv descărcare/debarcare privind mărfurile și pasagerii din porturile maritime, ca și date privind transportul de mărfuri pe căi navigabile interioare.

Transportul aeroportuar prezintă date referitoare la operațiunile privind pasagerii, mărfurile și poșta înregistrate în aeroporturi.

Pasagerii transportați sunt pasagerii care efectuează o călătorie, utilizând mijloace de transport caracteristice modului de transport considerat.

Parcursul pasagerilor, indicator exprimat în „pasageri-km", se determină în funcție de numărul pasagerilor transportați și de distanța efectiv parcursă de fiecare pasager.

Transportul național reprezintă transportul efectuat între două localități situate pe teritoriul național.

Transportul internațional reprezintă transportul între teritorii naționale diferite, o localitate fiind situată pe teritoriul național.

Datele privind **infrastructura de transport feroviar** prezintă **lungimea liniilor de cale ferată în exploatare**, definite ca linii deschise transportului feroviar de mărfuri și pasageri, iar cele privind **infrastructura de transport rutier** se referă la **drumuri**, care sunt căile de comunicație terestră special amenajate pentru circulația vehiculelor și pietonilor.

Drumurile publice sunt drumurile de utilitate publică și/sau de interes public destinate circulației rutiere și pietonale, cu scopul satisfacerii cerințelor generale de transport ale economiei, ale populației și de apărare a țării.

Drumurile naționale aparțin proprietății publice a statului și cuprind drumurile care asigură legătura cu capitala țării, cu reședințele de județ, cu obiectivele de interes național, între ele, precum și cu țările vecine.

Road transport on own account *is carried out, based on the licence for own-account transport, by the enterprises recorded in the national electronic Register of own-account road transport enterprises.*

The statistical data on maritime, inland waterways and air transport refer to transported goods, irrespective of the means of transport registration nationality.

Oil pipelines transport *includes the volume of oil products pumped through pipes and which reached the destination.*

The ***transport performance****, expressed in "tonnes-km", is determined by the weight of transported goods and by the distances covered by the means that carry out the transport from the loading place to the unloading place. The indicator is calculated for rail, road, inland waterways and oil pipelines transport modes.*

Data on ***transport at ports*** *areas reflect the loading/embarkment, respectively unloading/landing operations related to goods and passengers in maritime harbours, as well as data on inland waterways transport of goods.*

Airport transport *presents data on the operations involving passengers, goods and mail which are registered at airports.*

Transported passengers *are passengers who make a trip using means of transport characteristic to each transport mode.*

Passengers transport performance*, indicator expressed in "passengers-km", is determined by the number of transported passengers and by the distance actually covered by each passenger.*

National transport *is the transport carried out between two localities belonging to the national territory.*

International transport *is the transport between different countries, one locality belonging to the national territory.*

The data on the railway transport ***infrastructure*** *reflect the* ***length of the railways in operation****, defined as lines that are open to the railway transport of goods and passengers, and the data on the* ***road transport infrastructure*** *are related to* ***roads****, which are the land communication ways specially designed for the movement of vehicles and pedestrians.*

Public roads *are public use and/or public interest roads intended for the movement of vehicles and pedestrians, with a view to meeting the general transport requirements of the economy, of the population and of national defence.*

National roads *are part of the state's public property and include the roads that provide connections between the country's capital and county seats or national interest sites, between county seats or national interest sites, as well as between our country and the neighbouring countries.*

Drumurile județene și comunale asigură legăturile între reședințele de județ cu municipiile, cu orașele, cu reședințele de comună, cu stațiunile balneoclimaterice și turistice, cu porturile și aeroporturile, cu obiectivele importante legate de apărarea țării și cu obiectivele istorice importante, între orașe și municipii, precum și între acestea și reședințele de comună, între reședințele de comună, respectiv între reședința de comună și satele componente sau cu alte sate, între oraș și sate, între sate.

Datele privind echipamentele de transport se referă la **mijloacele de transport** înmatriculate, caracteristice fiecărui mod de transport. În capitol sunt prezentate date privind **accidentele de circulație rutieră cauzatoare de vătămări corporale**, care se referă la orice accident care implică cel puțin un vehicul rutier în mișcare pe un drum public sau privat, la care publicul are acces, provocând moartea sau rănirea cel puțin a unei persoane. Sinuciderile sau tentativele de sinucidere nu sunt incluse în aceste accidente.

County and communal roads *provide connections between county seats and municipalities, towns, commune seats, hydro-thermal resorts, tourist resorts, harbours, airports, sites that are important in terms of national defence, important historical sites, between towns and municipalities, between towns or municipalities and commune seats, between commune seats, between the commune seat and its villages, between the commune seat and other villages, between towns and villages, as well as between villages.*

Data on transport equipment refer to registered ***transport means****, characteristic to each transport mode. The chapter presents data about* ***road traffic injury accidents*** *regarding any accident involving at least one road vehicle moving on a public or private road, accessible to the public, causing death or injury of at least one person. Suicides or attempted suicide are not included in these accidents.*

POȘTĂ ȘI TELECOMUNICAȚII

POST AND TELECOMMUNICATIONS

Trimiterea poștală se referă la expedierea și livrarea unui bun, prin mijloace diferite de cele electronice, la adresa indicată de expeditor, utilizând serviciile de poștă. Sunt incluse trimiterile de corespondență, imprimatele și coletele poștale.

Trimiterea de corespondență este comunicarea scrisă, tipărită, imprimată sau înregistrată pe orice suport material care urmează să fie transportată și livrată la adresa indicată de expeditor (altfel decât electronic) pe suport sau pe ambalajul acesteia.

Imprimatele (cărți, cataloage, ziare și periodice) sunt trimiteri poștale care nu sunt incluse în categoria trimiterilor de corespondență.

Trimiterile poștale recomandate sunt acele trimiteri pentru care se oferă o garanție forfetară împotriva riscurilor de pierdere, furt, distrugere totală sau parțială, deteriorare și pentru care se eliberează la cerere o dovadă privind depunerea la punctul de acces sau la destinatar.

Trimiterile poștale cu valoare declarată sunt acele trimiteri care sunt asigurate împotriva pierderii, furtului, distrugerii totale sau parțiale, deteriorării, pentru o sumă egală cu valoarea declarată de expeditor.

Coletul poștal este o trimitere poștală conținând bunuri cu sau fără valoare comercială; coletele poștale nu trebuie să conțină alte trimiteri poștale.

În **numărul de conexiuni la serviciile de telefonie** sunt cuprinse conexiunile persoanelor fizice și juridice la serviciile de telefonie fixă și mobilă.

Numărul de conexiuni la serviciul de telefonie fixă este reprezentat de numărul de linii telefonice fixe conectate pentru care se plătesc abonamente.

Numărul de conexiuni la serviciul de telefonie mobilă este reprezentat de numărul de cartele SIM pe bază de abonament și cartele SIM preplătite active.

A ***postal item*** *is an item sent and delivered, through other means than the electronic ones, at the address indicated by the sender, using postal services. Items of correspondence, printed matter and postal packages are included.*

An ***item of correspondence*** *is a communication in written form, printed or on any kind of physical medium to be conveyed and delivered at the address indicated by the sender (otherwise than electronically) on the medium support or package.*

Printed matters *(books, catalogues, newspapers and periodicals) means postal items that are not included under items of correspondence.*

Registered items *are items for which a flat-rate guarantee against risks of loss, theft, full or partial destruction, deterioration is provided and, upon request, proof of the handing in at the access point or to the recipient is supplied.*

Postal items with a declared value *are items insured against loss, theft, full or partial destruction or deterioration, for an amount equal to the value declared by the sender.*

A ***postal parcel*** *is a postal item containing goods with or without commercial value and does not include other postal items.*

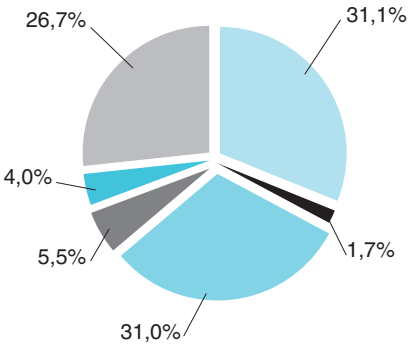
The ***number of connections to telephony services*** *comprises the connections of natural and legal persons to fixed and mobile telephony services.*

The ***number of connections to the fixed telephony service*** *is represented by the number of connected fixed telephone lines for which subscriptions are paid.*

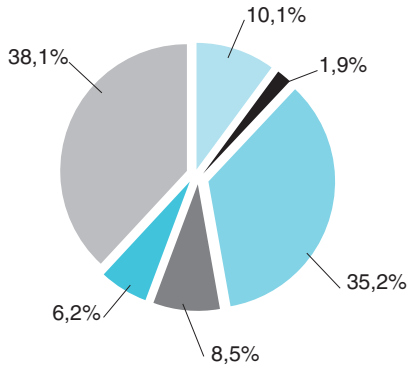
The ***number of connections to the mobile telephony service*** *is represented by the number of subscription-based SIM cards and active prepaid SIM cards.*

17.G1 Principalele tipuri de mărfuri transportate pe căile ferate, în anul 2016
Main types of goods subject to railways transport, in 2016

Structură calculată din date în „mii tone”
Structure calculated from data in ”thou tonnes”

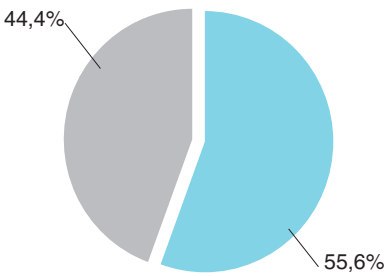


Structură calculată din date în „mii tone-km”
Structure calculated from data in ”thou tonnes-km”



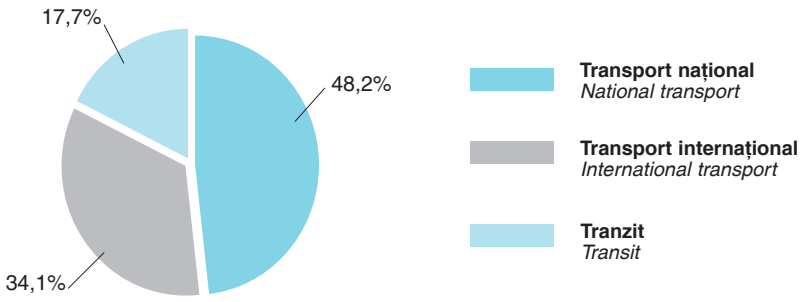
- **Cărbune și lignit; țiței și gaze naturale**
  Coal and lignite; crude oil and natural gas
- **Minereuri metalifere și alte produse de minerit și exploatare de carieră; turbă; uraniu și thoriu**
  Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium
- **Cocs, produse rafinate din petrol**
  Coke and refined petroleum products
- **Chimicale, produse chimice și fibre manufacturate; produse din cauciuc și din mase plastice; combustibil nuclear**
  Chemicals, chemical products and man-made fibres; rubber and plastic products; nuclear fuel
- **Metale de bază; produse fabricate din metal, cu excepția mașinilor și a echipamentelor**
  Basic metals; fabricated metal products, except machinery and equipment
- **Alte tipuri de mărfuri**
  Other types of goods

17.G2 Transportul portuar maritim, în anul 2016
Maritime transport at ports, in 2016

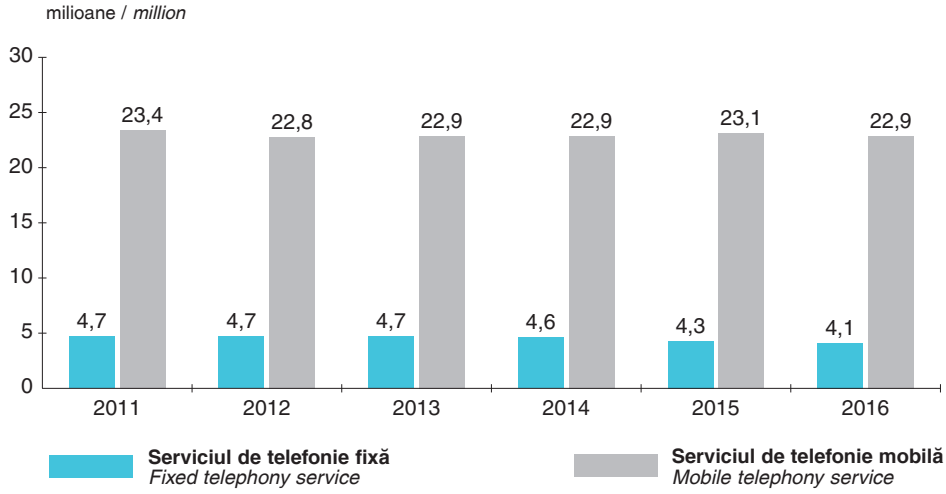


- **Mărfuri încărcate**
  Loaded goods
- **Mărfuri descărcate**
  Unloaded goods

17.G3 Transportul portuar pe căi navigabile interioare, în anul 2016
Inland waterways transport at ports, in 2016



17.G4 Numărul de conexiuni (la sfârșitul anului)
Number of connections (end of year)



Sursa : Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații.
***Source**: National Authority for Management and Regulation in Communication.*

17.1 Transportul de mărfuri, pe moduri de transport
Goods transport, by mode of transport

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Mărfuri transportate (mii tone) *Transported goods (thou tonnes)*							
Transport feroviar	60723	55755	50348	50739	55307	52618	*Railway transport*
Transport rutier	183629	188415	191486	190932	198638	216085	*Road transport*
Transport pe căi navigabile interioare[1)]	29396	27946	26858	27834	30020	30484	*Inland waterways transport[1)]*
Transport maritim[2)]	38883	39454	43552	43707	44485	46288	*Maritime transport[2)]*
Transport aerian	27	29	32	32	37[3)]	40	*Air transport*
Transport prin conducte petroliere magistrale	6020	5771	5625	6365	6663	6825	*Transport via petroleum pipelines*
Parcursul mărfurilor (milioane tone-km) *Goods transport performance (million tonnes-km)*							
Transport feroviar	14719	13472	12941	12264	13673	13535	*Railway transport*
Transport rutier	26347	29662	34026	35135	39022	48175	*Road transport*
Transport pe căi navigabile interioare[1)]	11409	12520	12242	11760	13168	13153	*Inland waterways transport[1)]*
Transport prin conducte petroliere magistrale	879	785	829	984	1029	1132	*Transport via petroleum pipelines*

1) Include date privind transportul între porturile din Bulgaria, transport de tranzit pentru România, în conformitate cu legislația europeană.
Data on the transport between the Bulgarian harbours, transit transport for Romania, in accordance with the European legislation included.
2) Conform metodologiei Eurostat privind evitarea „dublei înregistrări" pentru transportul național.
According to Eurostat methodological approach related to the treatment of "double counting" in national transport.
3) Date rectificate față de cele publicate anterior. / *Rectified data as against those previously published.*

17.2 Liniile de cale ferată în exploatare (la sfârșitul anului)
Railways under operation (end of year)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
km							
Total	**10777**	**10777**	**10768**	**10777**	**10770**	**10774**	***Total***
din care: electrificate	4020	4020	4029	4029	4030	4030	*of which: electrified*
Din total:							***Of total:***
Linii cu ecartament normal[1)]	10638	10639	10630	10638	10632	10635	*Normal gauge lines[1)]*
Cu o cale	7729	7730	7721	7729	7715	7718	*With one - track*
Cu două căi	2909	2909	2909	2909	2917	2917	*With two - tracks*
Linii cu ecartament îngust	4	4	4	5	4	5	*Narrow gauge lines*
Linii cu ecartament larg	135	134	134	134	134	134	*Large gauge lines*
În procente față de total */ As percentage of total*							
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	***Total***
din care: electrificate	37,3	37,3	37,4	37,4	37,4	37,4	*of which: electrified*
Din total:							***Of total:***
Linii cu ecartament normal[1)]	98,7	98,7	98,7	98,7	98,7	98,7	*Normal gauge lines[1)]*
Cu o cale	71,7	71,7	71,7	71,7	71,6	71,6	*With one - track*
Cu două căi	27,0	27,0	27,0	27,0	27,1	27,1	*With two - tracks*
Linii cu ecartament îngust	**)	**)	**)	**)	**)	**)	*Narrow gauge lines*
Linii cu ecartament larg	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	*Large gauge lines*

1) Linii la care distanța între șine este de 1435 mm. / *Lines where distance between rails is of 1435 mm.*

17.3 Mijloacele de transport feroviar, pe căi navigabile interioare și maritim
Means of rail, inland waterways and sea transport

	U.M. / *M.U.*	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Transport feroviar[1)]							
Railway transport[1)]							
Locomotive - total	număr / *number*	1823	1796	1795	1779	1795	1769
Locomotives - total	mii CP / *thou HP*	6690	6644	6643	6589	6489	6446
din care: / *of which:*							
Locomotive electrice de cale normală	număr / *number*	680	679	679	675	673	673
Standard gauge electric locomotives	mii CP / *thou HP*	4850	4845	4845	4818	4706	4706
Locomotive Diesel de cale normală	număr / *number*	1040	1014	1013	1002	972	972
Standard gauge Diesel locomotives	mii CP / *thou HP*	1791	1749	1749	1712	1640	1640
din care: / *of which:*							
peste 350 CP	număr / *number*	1030	1004	1003	992	960	960
over 350 HP	mii CP / *thou HP*	1789	1748	1747	1711	1639	1639
Vagoane pentru trenuri de marfă - total	număr / *number*	42624	44188	39832	35385	34254	33767
Waggons - total	mii tone capacitate / *thou tonnes capacity*	1971	1996	1884	1686	1669	1644
Vagoane pentru trenuri de pasageri - total	număr / *number*	4483	4232	4025	4053	3928	3894
Carriages - total	mii locuri / *thou places*	304	287	270	293	270	264
Transport pe căi navigabile interioare[2)]							
Inland waterways transport[2)]							
Nave fără propulsie pentru transportul mărfurilor	număr / *number*	1097	1131	1152	1137	1134	1145
Vessels not self-propelled for goods transport	mii tone capacitate / *thou tonnes capacity*	1450	1470	1475	1468	1468	1499
Remorchere și împingătoare	număr / *number*	234	227	217	258	286	294
Tugboats and pushers	mii KW / *thou KW*	208	195	185	189	192	197
Nave pentru transportul pasagerilor	număr / *number*	127	94	55	62	65	75
Vessels for passengers transport	mii pasageri / *thou passengers*	9	10	6	6	6	7
Transport maritim[2)]							
Maritime transport[2)]							
Nave pentru transportul mărfurilor - total	număr / *number*	23	20	22	26	26	23
Ships for carriage of goods - total	mii tdw / *thou tdw*	56	45	66	38	41	37
din care: / *of which:*							
Nave pentru mărfuri generale	număr / *number*	4	3	4	4	3	2
Ships for general cargo non-specialized	mii tdw / *thou tdw*	37	33	54	35	26	24
Petroliere	număr / *number*	8	7	7	-	-	-
Oil tankers	mii tdw / *thou tdw*	9	9	9	-	-	-

1) Mijloace de transport feroviar existente în inventar la sfârșitul anului.
Railway transport means existing in inventory at end of year.
2) Datele se referă la nave înmatriculate în Registrul de Evidență Centralizată a Navelor al Autorității Navale Române.
Data refer to registered vessels in the Registration File of Romanian Naval Authority.

17.4 Transportul feroviar[1)], pe tipuri de mărfuri
Railway transport[1)], by type of goods

Cod NST 2007 *Code NST 2007*	Tipuri de mărfuri *Type of goods*	Mii tone *Thou tonnes*			Mii tone - km *Thou tonnes - km*		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
	Total	**50739**	**55307**	**52618**	**12264441**	**13673465**	**13535456**
01	Produse agricole din vânătoare și silvicultură; pește și alte produse din pescuit *Products of agriculture, hunting, and forestry; fish and other fishing products*	3256	4133	3729	1103607	1532192	1736809
02	Cărbune și lignit; țiței și gaze naturale *Coal and lignite; crude oil and natural gas*	18121	18321	16377	1587997	1507221	1368913
03	Minereuri metalifere și alte produse de minerit și exploatare de carieră; turbă; uraniu și thoriu *Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium*	2558	2377	916	406158	362048	262703
04	Produse alimentare, băuturi și tutun *Food products, beverages and tobacco*	486	663	758	145547	174756	163060
05	Textile și produse textile; piele și produse din piele *Textiles and textile products; leather and leather products*	*)	8	16	6	4632	14201
06	Lemn și produse din lemn și plută (cu excepția mobilei); articole din paie și materiale de împletit; celuloză, hârtie și articole din hârtie; tipărituri și înregistrări media *Wood and products of wood and cork (except furniture); articles of straw and plaiting materials; pulp, paper and paper products; printed matter and recorded media*	1374	2130	2746	564106	638878	609247
07	Cocs, produse rafinate din petrol *Coke and refined petroleum products*	14974	16602	16287	4279635	4857992	4762634
08	Chimicale, produse chimice și fibre manufacturate; produse din cauciuc și din mase plastice; combustibil nuclear *Chemicals, chemical products, and man-made fibres; rubber and plastic products; nuclear fuel*	2799	2790	2889	1064760	1081027	1144030
09	Alte produse minerale nemetalice *Other non-metallic mineral products*	1388	1803	1703	556136	794452	742910
10	Metale de bază; produse fabricate din metal, cu excepția mașinilor și a echipamentelor *Basic metals; fabricated metal products, except machinery and equipment*	2510	2131	2110	1052943	851908	844726
11	Mașini și utilaje n.c.a.; echipamente de birou și computere; mașini și aparate electrice n.c.a.; echipamente și aparate radio, TV și de comunicații; instrumente medicale, de precizie și optice; ceasuri de mână și ceasornice *Machinery and equipment n.e.c.; office machinery and computers; electrical machinery and apparatus n.e.c.; radio, television and communication equipment and apparatus; medical, precision and optical instruments; watches and clocks*	57	72	138	35451	30825	102045

[1)] Conform Clasificării Standard pentru Statistica Transporturilor (NST 2007).
According to the Standard Goods Classification for Transport Statistics (NST 2007).

17.4 Transportul feroviar[1)], pe tipuri de mărfuri - continuare
Railway transport[1)], by type of goods - continued

Cod NST 2007 *Code NST 2007*	Tipuri de mărfuri *Type of goods*	Mii tone *Thou tonnes*			Mii tone - km *Thou tonnes - km*		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
12	Echipamente pentru transport *Transport equipment*	289	216	418	124916	96141	233530
13	Mobilă; alte mărfuri fabricate n.c.a. *Furniture; other manufactured goods n.e.c.*	*)	3	-	39	1165	-
14	Materiale secundare neprelucrate; deșeuri municipale și alte deșeuri *Secondary raw materials; municipal waste and other waste*	834	658	840	247662	186759	269325
15	Poștă, colete *Mail, parcels*	-	-	-	-	-	-
16	Echipamente și materiale utilizate în transportul de mărfuri *Equipment and material utilised in the transport of goods*	220	304	322	113703	92804	70238
17	Mărfuri deplasate pe parcursul mutărilor de domiciliu sau birou; bagaje transportate separat de pasageri; autovehicule deplasate în vederea reparațiilor; alte mărfuri necomerciale n.c.a. *Goods moved in the course of household and office removals; baggage transported separately from passengers; motor vehicles being moved for repair; other non-market goods n.e.c.*	36	21	17	4691	3962	2905
18	Mărfuri grupate: un amestec de tipuri de mărfuri transportate împreună *Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together*	*)	138	32	303	76605	23197
19	Mărfuri neidentificabile: mărfuri care din anumite motive nu pot fi identificate și care, prin urmare, nu pot fi clasificate în grupele 01-16 *Unidentifiable goods: goods which for any reason cannot be identified and therefore cannot be assigned to groups 01–16*	1658	1878	1271	896650	953107	414802
20	Alte mărfuri n.c.a. *Other goods n.e.c.*	179	1059	2049	80131	426991	770181

1) Conform Clasificării Standard pentru Statistica Transporturilor (NST 2007).
According to the Standard Goods Classification for Transport Statistics (NST 2007).

17.5 Transportul portuar[1)], pe tipuri de mărfuri, în anul 2016
Goods transport at ports[1)], by type of goods, in 2016

mii tone / *thou tonnes*

Cod NST 2007 *Code NST 2007*	Tipuri de mărfuri	Mărfuri încărcate / *Loaded goods*			Mărfuri descărcate / *Unloaded goods*			*Type of goods*
		Total	Total	Intra-UE *Intra-EU*	Extra-UE *Extra-EU*	Total	Intra-UE *Intra-EU*	Extra-UE *Extra-EU*	
	Transportul portuar maritim	**46295**	**25739**	**7675**	**18064**	**20556**	**1454**	**19102**	***Maritime transport at ports***
01	Produse agricole din vânătoare și silvicultură; pește și alte produse din pescuit	**16996**	**16336**	5286	11050	**660**	10	650	*Products of agriculture, hunting, and forestry; fish and other fishing products*
02	Cărbune și lignit; țiței și gaze naturale	**8866**	**185**	90	95	**8681**	7	8674	*Coal and lignite; crude petroleum and natural gas*
03	Minereuri metalifere și alte produse de minerit și exploatare de carieră; turbă; uraniu și thoriu	**2754**	**172**	-	172	**2582**	19	2563	*Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium*
04	Produse alimentare, băuturi și tutun	**741**	**383**	88	295	**358**	26	332	*Food products, beverages and tobacco*
05	Textile și produse textile: piele și produse din piele	**7**	**1**	-	1	**6**	1	5	*Textiles and textile products; leather and leather products*
06	Lemn și produse din lemn și plută (cu excepția mobilei); articole din paie și materiale de împletit; celuloză, hârtie și articole din hârtie; tipărituri și înregistrări media	**332**	**243**	28	215	**89**	72	17	*Wood and products of wood and cork (except furniture); articles of straw and plaiting materials; pulp, paper and paper products; printed matter and recorded media*
07	Cocs, produse rafinate din petrol	**5160**	**2751**	848	1903	**2409**	365	2044	*Coke and refined petroleum products*
08	Chimicale, produse chimice și fibre manufacturate; produse din cauciuc și din mase plastice; combustibil nuclear	**2397**	**476**	147	329	**1921**	193	1728	*Chemicals, chemical products, and man-made fibres; rubber and plastic products; nuclear fuel*
09	Alte produse minerale nemetalice	**561**	**46**	11	35	**515**	129	386	*Other non-metallic mineral products*
10	Metale de bază; produse fabricate din metal, cu excepția mașinilor și a echipamentelor	**2274**	**1250**	190	1060	**1024**	301	723	*Basic metals; fabricated metal products, except machinery and equipment*
11	Mașini și utilaje n.c.a.; echipamente de birou și computere; mașini și aparate electrice n.c.a.; echipamente și aparate radio, TV și de comunicații; instrumente medicale, de precizie și optice; ceasuri de mână și ceasornice	**192**	**118**	13	105	**74**	6	68	*Machinery and equipment n.e.c.; office machinery and computers; electrical machinery and apparatus n.e.c.; radio, television and communication equipment and apparatus; medical, precision and optical instruments; watches and clocks*
12	Echipamente pentru transport	**163**	**142**	55	87	**21**	8	13	*Transport equipment*
13	Mobilă; alte mărfuri fabricate n.c.a.	**4**	**2**	-	2	**2**	*)	2	*Furniture; other manufactured goods n.e.c.*
14	Materiale secundare neprelucrate; deșeuri municipale și alte deșeuri	**703**	**703**	204	499	**-**	-	-	*Secondary raw materials; municipal waste and other waste*
15	Poștă, colete	**-**	**-**	-	-	**-**	-	-	*Mail, parcels*
16	Echipamente și materiale utilizate în transportul de mărfuri	**-**	**-**	-	-	**-**	-	-	*Equipment and material utilised in the transport of goods*
17	Mărfuri deplasate pe parcursul mutărilor de domiciliu sau birou; bagaje transportate separat de pasageri; autovehicule deplasate în vederea reparațiilor; alte mărfuri necomerciale n.c.a.	**-**	**-**	-	-	**-**	-	-	*Goods moved in the course of household and office removals; baggage transported separately from passengers; motor vehicles being moved for repair; other non-market goods n.e.c.*
18	Mărfuri grupate: un amestec de tipuri de mărfuri transportate împreună	**-**	**-**	-	-	**-**	-	-	*Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together*
19	Mărfuri neidentificabile: mărfuri care din anumite motive nu pot fi identificate și care, prin urmare, nu pot fi clasificate în grupele 01-16	**5145**	**2931**	715	2216	**2214**	317	1897	*Unidentifiable goods: goods which for any reason cannot be identified and therefore cannot be assigned to groups 01–16.*
20	Alte mărfuri n.c.a.	**-**	**-**	-	-	**-**	-	-	*Other goods n.e.c.*

[1)] Conform Clasificării Standard pentru Statistica Transporturilor (NST 2007).
According to the Standard Goods Classification for Transport Statistics (NST 2007).

17.5 Transportul portuar[1)], pe tipuri de mărfuri, în anul 2016 - continuare
Goods transport at ports[1)], by type of goods, in 2016 - continued

mii tone / *thou tonnes*

Cod NST 2007 *Code NST 2007*	Tipuri de mărfuri	Transport național / *National transport*				Transport internațional / *International transport*				
		Total	Total	Inter-regional-Încărcări *Inter-regions-Loadings*	Intra-regional *Intra-regions*	Total	Mărfuri încărcate *Loaded goods*	Mărfuri descărcate *Unloaded goods*	Tranzit[2)] *Transit[2)]*	*Type of goods*
	Transportul portuar pe căi navigabile interioare	**30484**	**14697**	**5096**	**9601**	**10399**	**3469**	**6930**	**5388**	***Inland waterways transport***
01	Produse agricole din vânătoare și silvicultură; pește și alte produse din pescuit	**9169**	**4733**	3322	1411	**4188**	45	4143	**248**	*Products of agriculture, hunting, and forestry; fish and other fishing products*
02	Cărbune și lignit; țiței și gaze naturale	**1532**	**2**	2	-	**1047**	580	467	**483**	*Coal and lignite; crude petroleum and natural gas*
03	Minereuri metalifere și alte produse de minerit și exploatare de carieră; turbă; uraniu și thoriu	**14093**	**9331**	1501	7830	**1494**	482	1012	**3268**	*Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium*
04	Produse alimentare, băuturi și tutun	**290**	**2**	1	1	**280**	43	237	**8**	*Food products, beverages and tobacco*
05	Textile și produse textile; piele și produse din piele	**8**	**-**	-	-	**-**	-	-	**8**	*Textiles and textile products; leather and leather products*
06	Lemn și produse din lemn și plută (cu excepția mobilei); articole din paie și materiale de împletit; celuloză, hârtie și articole din hârtie; tipărituri și înregistrări media	**10**	**5**	-	5	**4**	2	2	**1**	*Wood and products of wood and cork (except furniture); articles of straw and plaiting materials; pulp, paper and paper products; printed matter and recorded media*
07	Cocs, produse rafinate din petrol	**1590**	**379**	170	209	**1004**	818	186	**207**	*Coke and refined petroleum products*
08	Chimicale, produse chimice și fibre manufacturate; produse din cauciuc și din mase plastice; combustibil nuclear	**1767**	**89**	83	6	**1326**	1094	232	**352**	*Chemicals, chemical products, and man-made fibres; rubber and plastic products; nuclear fuel*
09	Alte produse minerale nemetalice	**48**	**3**	-	3	**3**	1	2	**42**	*Other non-metallic mineral products*
10	Metale de bază; produse fabricate din metal, cu excepția mașinilor și a echipamentelor	**1744**	**129**	8	121	**867**	380	487	**748**	*Basic metals; fabricated metal products, except machinery and equipment*
11	Mașini și utilaje n.c.a.; echipamente de birou și computere; mașini și aparate electrice n.c.a.; echipamente și aparate radio, TV și de comunicații; instrumente medicale, de precizie și optice; ceasuri de mână și ceasornice	**32**	**6**	5	1	**12**	6	6	**14**	*Machinery and equipment n.e.c.; office machinery and computers; electrical machinery and apparatus n.e.c.; radio, television and communication equipment and apparatus; medical, precision and optical instruments; watches and clocks*
12	Echipamente pentru transport	***)**	**-**	-	-	***)**	*)	-	***)**	*Transport equipment*
13	Mobilă; alte mărfuri fabricate n.c.a.	**-**	**-**	-	-	**-**	-	-	**-**	*Furniture; other manufactured goods n.e.c.*
14	Materiale secundare neprelucrate; deșeuri municipale și alte deșeuri	**114**	**18**	4	14	**95**	1	94	**1**	*Secondary raw materials; municipal waste and other waste*
15	Poștă, colete	**-**	**-**	-	-	**-**	-	-	**-**	*Mail, parcels*
16	Echipamente și materiale utilizate în transportul de mărfuri	**8**	**-**	-	-	**7**	7	-	**1**	*Equipment and material utilised in the transport of goods*
17	Mărfuri deplasate pe parcursul mutărilor de domiciliu sau birou; bagaje transportate separat de pasageri; autovehicule deplasate în vederea reparațiilor; alte mărfuri necomerciale n.c.a.	**-**	**-**	-	-	**-**	-	-	**-**	*Goods moved in the course of household and office removals; baggage transported separately from passengers; motor vehicles being moved for repair; other non-market goods n.e.c.*
18	Mărfuri grupate: un amestec de tipuri de mărfuri transportate împreună	**7**	**-**	-	-	**-**	-	-	**7**	*Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together*
19	Mărfuri neidentificabile: mărfuri care din anumite motive nu pot fi identificate și care, prin urmare, nu pot fi clasificate în grupele 01-16	**72**	**-**	-	-	**72**	10	62	**-**	*Unidentifiable goods: goods which for any reason cannot be identified and therefore cannot be assigned to groups 01–16.*
20	Alte mărfuri n.c.a.	**-**	**-**	-	-	**-**	-	-	**-**	*Other goods n.e.c.*

1) Conform Clasificării Standard pentru Statistica Transporturilor (NST 2007).
According to the Standard Goods Classification for Transport Statistics (NST 2007).
2) Include date privind transportul între porturile din Bulgaria, transport de tranzit pentru România, în conformitate cu legislația europeană.
Data on the transport between the Bulgarian harbours, transit transport for Romania, in accordance with the European legislation included.

17.6 Transportul rutier de mărfuri, pe destinații și tipuri de transport, în anul 2016
Goods transport by road, by destination and type of transport, in 2016

	Total	din care: pe tipuri de transport *of which: by types of transport*		
		Cont propriu *Own account*	Contra plată *Hire or reward*	
Mărfuri transportate - total (mii tone)	**216085**	**121525**	**94560**	***Transported goods - total (thou tonnes)***
Transport național	**172957**	116262	56695	*National transport*
Transport internațional	**43128**	5263	37865	*International transport*
din total:				*of total:*
descărcări	**5722**	968	4754	*unloaded*
încărcări	**6004**	957	5047	*loaded*
transport între state terțe	**21088**	1852	19236	*cross-trade*
cabotaj	**10314**	1486	8828	*cabotage*
Parcursul mărfurilor - total (mii tone-km)	**48175238**	**10060417**	**38114821**	***Goods transport performance - total (thou tonnes-km)***
Transport național	**13139575**	5966002	7173573	*National transport*
Transport internațional	**35035663**	4094415	30941248	*International transport*
din total:				*of total:*
descărcări	**7993752**	1162339	6831413	*unloaded*
încărcări	**8139449**	1162503	6976946	*loaded*
transport între state terțe	**15863997**	1310750	14553247	*cross-trade*
cabotaj	**3038465**	458823	2579642	*cabotage*
Parcursul vehiculelor[1] - total (mii km)	**4099606**	**1088702**	**3010904**	***Vehicles travel[1] - total (thou km)***
Transport național[1]	**1480241**	778465	701776	*National transport[1]*
Transport internațional[1]	**2619365**	310237	2309128	*International transport[1]*
din total:				*of total:*
descărcări	**522491**	72892	449599	*unloaded*
încărcări	**575729**	76736	498993	*loaded*
transport între state terțe	**1039160**	85665	953495	*cross-trade*
cabotaj	**221191**	29331	191860	*cabotage*

[1] Include parcursul vehiculelor rutiere fără încărcătură. */ Includes the distance covered by empty road vehicles.*

17.7 Transportul rutier de mărfuri, pe tipuri de autovehicule, capacități de transport și tipuri de transport, în anul 2016
Goods transport by road, by type of vehicles, transport capacity and type of transport, in 2016

Tipul de autovehicul	Total		Cont propriu *Own account*		Contra plată *Hire or reward*		*Type of vehicles*
	Mii tone *Thou tonnes*	Mii tone-km *Thou tonnes-km*	Mii tone *Thou tonnes*	Mii tone-km *Thou tonnes-km*	Mii tone *Thou tonnes*	Mii tone-km *Thou tonnes-km*	
Autocamioane - total	**141404**	**20844331**	**94675**	**5195465**	**46729**	**15648866**	***Lorries - total***
3,5 - 7,5 tone	3785	582613	2929	293560	856	289053	*3.5 - 7.5 tonnes*
7,6 - 12,0 tone	37428	13618326	16308	2351229	21120	11267097	*7.6 - 12.0 tonnes*
12,1 - 17,0 tone	27891	4699340	17774	1216562	10117	3482778	*12.1 - 17.0 tonnes*
peste 17,0 tone	72300	1944052	57664	1334114	14636	609938	*over 17.0 tonnes*
Autotractoare - total	**74681**	**27330907**	**26850**	**4864952**	**47831**	**22465955**	***Road tractors - total***
până la 17,0 tone	72231	26900926	25569	4773477	46662	22127449	*up to 17.0 tonnes*
peste 17,0 tone	2450	429981	1281	91475	1169	338506	*over 17.0 tonnes*
Toate vehiculele - total	**216085**	**48175238**	**121525**	**10060417**	**94560**	**38114821**	***All vehicles - total***
3,5 - 7,5 tone	4457	736601	3213	314768	1244	421833	*3.5 - 7.5 tonnes*
7,6 - 12,0 tone	90288	34855863	34808	5833836	55480	29022027	*7.6 - 12.0 tonnes*
12,1 - 17,0 tone	46590	10208741	24559	2486224	22031	7722517	*12.1 - 17.0 tonnes*
peste 17,0 tone	74750	2374033	58945	1425589	15805	948444	*over 17.0 tonnes*

17.8 Transportul rutier[1)], pe tipuri de mărfuri și categorii de transport, în anul 2016
Road transport[1)], by type of goods and category of transport, in 2016

Cod NST 2007 *Code NST 2007*	Tipuri de mărfuri *Type of goods*	Total		Cont propriu *Own account*		Contra plată *Hire or reward*	
		Mii tone *Thou tonnes*	Mii tone-km *Thou tonnes-km*	Mii tone *Thou tonnes*	Mii tone-km *Thou tonnes-km*	Mii tone *Thou tonnes*	Mii tone-km *Thou tonnes-km*
	Total	**216085**	**48175238**	**121525**	**10060417**	**94560**	**38114821**
01	Produse agricole din vânătoare și silvicultură; pește și alte produse din pescuit *Products of agriculture, hunting, and forestry; fish and other fishing products*	14766	2943656	8366	845016	6400	2098640
02	Cărbune și lignit; țiței și gaze naturale *Coal and lignite; crude oil and natural gas*	448	65462	150	20616	298	44846
03	Minereuri metalifere și alte produse de minerit și exploatare de carieră; turbă; uraniu și thoriu *Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium*	62074	1772107	45608	1134258	16466	637849
04	Produse alimentare, băuturi și tutun *Food products, beverages and tobacco*	20520	7867304	6851	1502338	13669	6364966
05	Textile și produse textile; piele și produse din piele *Textiles and textile products; leather and leather products*	1352	826696	226	40849	1126	785847
06	Lemn și produse din lemn și plută (cu excepția mobilei); articole din paie și materiale de împletit; celuloză, hârtie și articole din hârtie; tipărituri și înregistrări media *Wood and products of wood and cork (except furniture); articles of straw and plaiting materials; pulp, paper and paper products; printed matter and recorded media*	11248	2787701	7314	851975	3934	1935726
07	Cocs, produse rafinate din petrol *Coke and refined petroleum products*	5444	899049	1750	212326	3694	686723
08	Chimicale, produse chimice și fibre manufacturate; produse din cauciuc și din mase plastice; combustibil nuclear *Chemicals, chemical products, and man-made fibres; rubber and plastic products; nuclear fuel*	2794	1364989	1044	195580	1750	1169409
09	Alte produse minerale nemetalice *Other non-metallic mineral products*	43033	2717749	32492	1292050	10541	1425699
10	Metale de bază; produse fabricate din metal, cu excepția mașinilor și a echipamentelor *Basic metals; fabricated metal products, except machinery and equipment*	6635	2555337	2956	547042	3679	2008295

[1)] Conform Clasificării Standard pentru Statistica Transporturilor (NST 2007).
According to the Standard Goods Classification for Transport Statistics (NST 2007).

17.8 Transportul rutier[1)], pe tipuri de mărfuri și categorii de transport, în anul 2016 - continuare
Road transport[1)], by type of goods and category of transport, in 2016 - continued

Cod NST 2007 / *Code NST 2007*	Tipuri de mărfuri / *Type of goods*	Total		Cont propriu / *Own account*		Contra plată / *Hire or reward*	
		Mii tone / *Thou tonnes*	Mii tone-km / *Thou tonnes-km*	Mii tone / *Thou tonnes*	Mii tone-km / *Thou tonnes-km*	Mii tone / *Thou tonnes*	Mii tone-km / *Thou tonnes-km*
11	Mașini și utilaje n.c.a.; echipamente de birou și computere; mașini și aparate electrice n.c.a.; echipamente și aparate radio, TV și de comunicații; instrumente medicale, de precizie și optice; ceasuri de mână și ceasornice *Machinery and equipment n.e.c.; office machinery and computers; electrical machinery and apparatus n.e.c.; radio, television and communication equipment and apparatus; medical, precision and optical instruments; watches and clocks*	4225	2348995	1271	244071	2954	2104924
12	Echipamente pentru transport *Transport equipment*	3276	2526039	711	421191	2565	2104848
13	Mobilă; alte mărfuri fabricate n.c.a. *Furniture; other manufactured goods n.e.c.*	1579	1046789	250	154124	1329	892665
14	Materiale secundare neprelucrate; deșeuri municipale și alte deșeuri *Secondary raw materials; municipal waste and other waste*	6212	404882	5198	237895	1014	166987
15	Poștă, colete *Mail, parcels*	992	477898	548	204652	444	273246
16	Echipamente și materiale utilizate în transportul de mărfuri *Equipment and material utilised in the transport of goods*	839	397569	259	67564	580	330005
17	Mărfuri deplasate pe parcursul mutărilor de domiciliu sau birou; bagaje transportate separat de pasageri; autovehicule deplasate în vederea reparațiilor; alte mărfuri necomerciale n.c.a. *Goods moved in the course of household and office removals; baggage transported separately from passengers; motor vehicles being moved for repair; other non-market goods n.e.c.*	270	50349	117	9930	153	40419
18	Mărfuri grupate: un amestec de tipuri de mărfuri transportate împreună *Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together*	25540	14864023	5190	1819268	20350	13044755
19	Mărfuri neidentificabile: mărfuri care din anumite motive nu pot fi identificate și care, prin urmare, nu pot fi clasificate în grupele 01-16 *Unidentifiable goods: goods which for any reason cannot be identified and therefore cannot be assigned to groups 01–16*	1413	608805	469	75894	944	532911
20	Alte mărfuri n.c.a. *Other goods n.e.c.*	3425	1649839	755	183778	2670	1466061

[1)] Conform Clasificării Standard pentru Statistica Transporturilor (NST 2007).
According to the Standard Goods Classification for Transport Statistics (NST 2007).

17.9 Transportul rutier de mărfuri, pe categorii de mărfuri periculoase și tipuri de transport, în anul 2016
Goods transport by road, by categories of dangerous goods and type of transport, in 2016

Categorii de mărfuri periculoase *Category of dangerous goods*	Total		Cont propriu *Own account*		Contra plată *Hire or reward*	
	Mii tone *Thou tonnes*	**Mii tone-km** *Thou tonnes-km*	**Mii tone** *Thou tonnes*	**Mii tone-km** *Thou tonnes-km*	**Mii tone** *Thou tonnes*	**Mii tone-km** *Thou tonnes-km*
Explozivi *Explosives*	**54**	**8714**	33	5780	21	2934
Gaze comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune *Gases compressed, liquefied or dissolved under pressure*	**749**	**127872**	489	69335	260	58537
Lichide inflamabile *Flammable liquids*	**4992**	**964828**	1326	184940	3666	779888
Solide inflamabile *Flammable solids*	**1090**	**600591**	254	41515	836	559076
Substanțe predispuse la combustie spontană *Substances liable to spontaneous combustion*	**13**	**14622**	*)	19	13	14603
Substanțe care în contact cu apa emit gaze inflamabile *Substances which, in contact with water, emit flammable gases*	**-**	**-**	-	-	-	-
Substanțe oxidante *Oxidising substances*	**91**	**19053**	52	10259	39	8794
Peroxizi organici *Organic peroxides*	**64**	**10266**	56	8007	8	2259
Substanțe toxice *Toxic substances*	**404**	**109518**	133	12123	271	97395
Substanțe care pot provoca infecții *Substances liable to cause infections*	**25**	**3295**	3	1527	22	1768
Materiale radioactive *Radioactive material*	**-**	**-**	-	-	-	-
Substanțe corozive *Corrosives*	**83**	**25965**	33	642	50	25323
Diverse substanțe periculoase *Miscellaneous dangerous substances*	**3027**	**446887**	2231	136241	796	310646

17.10 Transportul de pasageri, pe moduri de transport
Passengers transport, by mode of transport

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Transportul interurban și internațional de pasageri (mii pasageri) *Passenger intercity and international transport (thou passengers)*							
Transport feroviar	61001	57562	57433	64760	66482	64456	*Railway transport*
Transport rutier	242516	262291	274393	282018	275548	302951	*Road transport*
Transport pe căi navigabile interioare	125	119	140	167	169	153	*Inland waterways transport*
Transport aerian	10783	10728	10706	11592	13273	16398	*Air transport*
Transport maritim[1)]	27	30	49	63	32	7	*Maritime transport*[1)]
Parcursul pasagerilor / *Passenger transport performance* **Transportul interurban și internațional de pasageri (milioane pasageri-km)** *Passenger intercity and international transport (million passengers-km)*							
Transport feroviar	5073	4571	4411	4976	5149	4988	*Railway transport*
Transport rutier	15529	16901	17082	18339	17471	18744	*Road transport*
Transport pe căi navigabile interioare	18	17	17	11	10	8	*Inland waterways transport*

1) Pasageri de croazieră, inclusiv pasageri de croazieră în excursie - intrări.
Cruise passengers including cruise passengers on cruise passengers excursion - inwards.

17.11 Autovehiculele înmatriculate în circulație și accidentele de circulație rutieră cauzatoare de vătămări corporale (la sfârșitul anului)
Registered motor vehicles and road traffic injury accidents (end of year)

număr / *number*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Autobuze și microbuze	40887	42010	42836	44283	47347	48803	*Buses and minibuses*
Autoturisme	4334547	4487251	4695660	4907564	5155059	5472423	*Passenger cars*
Mopede și motociclete (inclusiv mototricicluri și cvadricicluri)	90082	95450	101622	107338	112866	119534	*Mopeds and motorcycles (including motor tricycles and quadricycles)*
Autovehicule de marfă	696260	719926	761554	806523	856257	912790	*Goods road motor vehicles*
Accidente de circulație rutieră cauzatoare de vătămări corporale	**26648**	**26928**	**24827**	**25355**	**28944**	**30751**	***Road traffic injury accidents***
Persoane accidentate	**35509**	**36251**	**33325**	**34152**	**38700**	**41475**	***Casualties***
- morți	2018	2042	1861	1818	1893	1913	*- deceased*
- răniți	33491	34209	31464	32334	36807	39562	*- injured*

17.12 Drumurile publice (la sfârșitul anului)
Public roads (end of year)

km

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Drumuri publice - total	**83738**	**84185**	**84709**[1)]	**85184**[1)]	**85920**[1)]	**86080**	***Public roads - total***
din care:							*of which:*
Modernizate	26911	27665	29166[1)]	30247[1)]	32648[1)]	33928	*Modernized*
Cu îmbrăcăminți ușoare rutiere	21909	22208	22249[1)]	22127[1)]	21200[1)]	21068	*With light asphalt pavement*
Din total drumuri publice:							*Of total public roads:*
Drumuri naționale[2)]	16690	16887	17110	17272	17606	17612	*National roads*[2)]
din care:							*of which:*
Modernizate	15379	15645	15956	16172	16557	16600	*Modernized*
Cu îmbrăcăminți ușoare rutiere	1035	967	905	861	833	808	*With light asphalt pavement*
Drumuri județene și comunale	67048	67298	67599[1)]	67912[1)]	68314[1)]	68468	*County and communal roads*
din care:							*of which:*
Modernizate	11532	12020	13210[1)]	14075[1)]	16091[1)]	17328	*Modernized*
Cu îmbrăcăminți ușoare rutiere	20874	21241	21344[1)]	21266[1)]	20367[1)]	20260	*With light asphalt pavement*
Densitatea drumurilor publice pe 100 km^2 teritoriu	**35,1**	**35,3**	**35,5**[1)]	**35,7**[1)]	**36,0**[1)]	**36,1**	***Density of public roads per 100 km^2 of territory***

1) Date rectificate față de cele publicate anterior. / *Rectified data as against those previously published.*
2) Inclusiv autostrăzi și drumuri europene. / *Highways and European roads included.*

17.13 Aeronavele civile înmatriculate[1)] (la sfârșitul anului)
Registered civil aircrafts [1)] (end of year)

	U.M.	2011	2012	2013	2014	2015	2016	*M.U.*	
Transport aerian									***Air transport***
Aeronave pentru transportul pasagerilor	număr	83	84	67	65	59	67	*number*	*Aircraft for passengers transport*
	locuri[2)]	6262	6270	5415	5956	5700	6806	*seats*[2)]	

1) Cu certificat de navigabilitate. / *With navigability certificate.*
2) Capacitate disponibilă de transport. / *Transport available capacity.*

17.14 Transportul aeroportuar
Airports transport

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2016 în % față de 2015 *2016 in percentage as against 2015*	
Transport aerian comercial *Commercial air transport*								
Pasageri - număr	**10782712**	**10727847**	**10706398**	**11592554**	**13272745**	**16398045**	**123,5**	***Passengers - number***
Îmbarcați	5467811	5412286	5382672	5836949	6685166	8225584	123,0	*Embarked*
Debarcați	5314901	5315561	5323726	5755605	6587579	8172461	124,1	*Disembarked*
Mărfuri și poștă - tone	**26979**	**29334**	**31629**	**32194**	**36585**[1)]	**40130**	**109,7**	***Freight and mail - tonnes***
Încărcate	10851	12447	13580	12982	15710[1)]	18433	117,3	*Loaded*
Descărcate	16128	16887	18049	19212	20875[1)]	21697	103,9	*Unloaded*
Mișcări aeronave - număr	**151511**	**138744**	**127743**	**129509**	**138598**	**162652**	**117,4**	***Aircraft movements - number***
Curse aeriene regulate *Scheduled flights*								
Pasageri - număr	**10362554**	**10434272**	**10519730**	**11306541**	**12879077**	**15954487**	**123,9**	***Passengers - number***
Îmbarcați	5255523	5271147	5290272	5695551	6489040	8020043	123,6	*Embarked*
Debarcați	5107031	5163125	5229458	5610990	6390037	7934444	124,2	*Disembarked*
Mărfuri și poștă - tone	**25884**	**28201**	**30034**	**30745**	**34778**[1)]	**37367**	**107,4**	***Freight and mail - tonnes***
Încărcate	10275	11875	13025	12503	14989[1)]	16981	113,3	*Loaded*
Descărcate	15609	16326	17009	18242	19789[1)]	20386	103,0	*Unloaded*
Mișcări aeronave - număr	**138264**	**128871**	**120542**	**122695**	**129709**	**152325**	**117,4**	***Aircraft movements - number***
Curse aeriene neregulate *Charter flights*								
Pasageri - număr	**420158**	**293575**	**186668**	**286013**	**393668**	**443558**	**112,7**	***Passengers - number***
Îmbarcați	212288	141139	92400	141398	196126	205541	104,8	*Embarked*
Debarcați	207870	152436	94268	144615	197542	238017	120,5	*Disembarked*
Mărfuri și poștă - tone	**1095**	**1133**	**1595**	**1449**	**1807**[1)]	**2763**	**152,9**	***Freight and mail - tonnes***
Încărcate	576	572	555	479	721[1)]	1452	201,4	*Loaded*
Descărcate	519	561	1040	970	1086[1)]	1311	120,7	*Unloaded*
Mișcări aeronave - număr	**13247**	**9873**	**7201**	**6814**	**8889**	**10327**	**116,2**	***Aircraft movements - number***
Mișcări de aeronave în transportul aerian necomercial	**14257**	**17150**	**18274**	**17583**	**23754**	**27525**	**115,9**	***Aircraft movements in non-comercial air transport***

[1)] Date rectificate față de cele publicate anterior. / *Rectified data as against those previously published.*

17.15 Unitățile de poștă și telefonie (la sfârșitul anului)
Post offices and telephony units (end of year)

număr / *number*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Unități - total	**5842**	**5667**	**5751**	**5746**	**5737**	**5648**	***Units - total***
din care:							*of which:*
În localități rurale	4849	4695	4888	4968	4892	4884	*In rural localities*

17.16 Activitățile de poștă
Activities of post

Anii *Years*	**Corespondență și imprimate (milioane bucăți)** *Mail and printed matters (million pieces)*	**Colete poștale[1] (mii bucăți)** *Postal parcels[1] (thou pieces)*	**Trimiteri recomandate (milioane bucăți)** *Registered mail (million pieces)*	**Trimiteri cu valoare declarată[2] (mii bucăți)** *Mail dispatches with a declared value[2] (thou pieces)*
2011	297	1934	36	831
2012	273	1588	34	795
2013	218	1302	36	843
2014	47	1981	34	76
2015	36	2177	35	95
2016	32	2184	36	77

1) Începând cu anul **2014**, este inclus și volumul coletelor poștale cu valoare declarată.
*Since **2014**, the volum of postal parcels with a declared value is also included.*
2) Începând cu anul **2014**, din volumul trimiterilor cu valoare declarată sunt excluse coletele poștale cu valoare declarată.
*Since **2014**, from the volum of mail dispatched with a declared value, postal parcels with a declared value are excluded.*
Sursa: Compania Națională Poșta Română.
Source: *National Company Romanian Post.*

17.17 Activitățile de telefonie
Activities of telephony

milioane / *million*

Anii *Years*	**Numărul de conexiuni - la sfârșitul anului -** *Number of connections - end of year -*		
	Total	**din care:** */ of which:*	
		la serviciul de telefonie fixă *fixed telephony service*	**la serviciul de telefonie mobilă** *mobile telephony service*
2011	**28,1**	4,7	23,4
2012	**27,5**	4,7	22,8
2013	**27,6**	4,7	22,9
2014	**27,5**	4,6	22,9
2015	**27,4**	4,3	23,1
2016	**27,0**	4,1	22,9

Sursa: Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații.
Source: *National Authority for Management and Regulation in Communications.*

18

COMERȚ INTERNAȚIONAL CU BUNURI

INTERNATIONAL TRADE IN GOODS

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

18.1 Comerțul internațional cu bunuri al României 610
18.2 Indicii valorii unitare în comerțul internațional cu bunuri 611
18.3 Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni conform CSCI, Rev. 4 611
18.4 Comerțul internațional cu bunuri, pe Marile Categorii Economice (MCE) 616
18.5 Comerțul internațional cu bunuri, conform Clasificării Produselor și Serviciilor asociate Activităților (CPSA 2008) 617
18.6 Comerțul internațional cu bunuri, pe moduri de transport 618
18.7 Comerțul internațional cu bunuri, pe principalele țări partenere 619
18.8 Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni și principalele capitole conform Nomenclatorului Combinat (NC) 622
18.9 Comerțul internațional cu bunuri al României cu statele membre ale Uniunii Europene, pe secțiuni conform Nomenclatorului Combinat (NC), în anul 2016 628

TABLES CONTENTS

International trade in goods of Romania
Unit value indices in international trade in goods
International trade in goods, by section according to SITC, Rev. 4
International trade in goods, by Broad Economic Categories (BEC)
International trade in goods, according to Classification of Products by Activities (CPA 2008)
International trade in goods, by mode of transport
International trade in goods, by main partner countries
International trade in goods, by section and main chapters according to the Combined Nomenclature (CN)
International trade in goods of Romania with the European Union's countries, by section according to the Combined Nomenclature (CN), in 2016

SURSA DATELOR

- Statisticile de comerț internațional cu bunuri se stabilesc prin însumarea datelor din sistemele statistice Intrastat și Extrastat, conform principiului aplicat pentru realizarea statisticilor Uniunii Europene:

— sistemul Intrastat: pentru comerțul Intra-UE (schimburile de bunuri între România și celelalte 27 state membre ale Uniunii Europene);
— sistemul Extrastat: pentru comerțul Extra-UE (schimburile de bunuri între România și statele care nu sunt membre ale Uniunii Europene).

- **Pentru comerțul Intra-UE:**
  — declarațiile statistice Intrastat colectate de către INS direct de la operatorii economici care au realizat un volum valoric al expedierilor intracomunitare de bunuri sau/și un volum al introducerilor intracomunitare de bunuri superior valorii pragului statistic Intrastat stabilit pentru fiecare flux și an de referință și care îndeplinesc condițiile stipulate în Legea nr.422/2006.

Gradul de colectare a datelor prin cercetarea statistică Intrastat a fost de peste 95,0% atât pentru introduceri cât și pentru expedieri intracomunitare de

DATA SOURCE

- *International trade in goods statistics shall be determined by aggregating the data from the Intrastat and Extrastat systems, according to the principle applied for European Union statistics:*

— *Intrastat system: for Intra-EU trade (exchanges of goods between Romania and the other 27 member states of European Union);*
— *Extrastat system: for Extra-EU trade (exchanges of goods between Romania and the states which are not European Union members).*

- ***For Intra-EU trade:***
  — *the Intrastat statistical declarations collected by NIS directly from economic operators that have a value of intra-Community dispatches of goods or/and a volume of intra-Community arrivals of goods exceeding the Intrastat statistical threshold for each flow and reference year and which meet the conditions laid down in Law No 422/2006.*

Data coverage by Intrastat statistical survey was over 95.0% both for intracommunity entries and expeditions of goods, related to total volume of

bunuri, raportat la volumul total al introducerilor și respectiv expedierilor intracomunitare de bunuri. Pentru restul de cca. 5,0%, reprezentând valoarea comerțului sub pragurile statistice Intrastat și nonrăspunsuri au fost realizate estimări de date.

- **Pentru comerțul Extra-UE:** Agenția Națională de Administrare Fiscală, care colectează și prelucrează declarațiile vamale de export și import.

- Datele privind **comerțul internațional cu bunuri pentru energie electrică și gaze naturale** sunt colectate pe formulare statistice de la societățile importatoare/exportatoare și de la operatorii de rețea (CN Transelectrica SA și SNTGN Transgaz SA) de către INS. Importul și exportul nu cuprind cantitățile fizice de energie electrică și gaz natural care tranzitează teritoriul național.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

Bunurile ce fac obiectul schimburilor internaționale sunt clasificate potrivit Nomenclatorului Combinat (NC), care stă la baza tarifului vamal comunitar. Datele statistice sunt prezentate și pe grupe de bunuri din Clasificarea Standard de Comerț Internațional (CSCI, Rev.4), Marile Categorii Economice (MCE) și conform Clasificării Produselor și Serviciilor asociate Activităților (CPSA 2008), care se stabilesc pe baza unor chei de conversie între Nomenclatorul Combinat și aceste clasificări.

Sfera de cuprindere:

Comerțul Intra-UE cuprinde expedierile de bunuri din România cu destinația alt stat membru UE și introducerile de bunuri în România provenind din alt stat membru UE.

Expedierile din România includ:

— bunuri în liberă circulație care părăsesc teritoriul statistic al României cu destinația alt stat membru UE;

— bunurile care au fost plasate sub procedura vamală de prelucrare activă (în interiorul țării) sau prelucrare sub control vamal în România și care sunt destinate altor state membre UE.

Introducerile în România includ:

— bunuri în liberă circulație într-un stat membru UE care intră pe teritoriul statistic al României;

— bunurile care au fost plasate sub procedura vamală de prelucrare activă sau prelucrare sub control vamal în alt stat membru UE și care intră pe teritoriul statistic al României.

intracommunity entries and respectively expeditions of goods. For the rest of about 5.0%, representing the value of trade under Intrastat statistical thresholds and non-responses, data estimations have been done.

- ***For Extra-EU trade:*** *National Agency of Fiscal Administration which collects and processes export and import customs declarations.*

- *Data regarding* ***international trade in goods for electric energy and natural gas*** *are collected on statistical forms from importer/exporter companies and from network operators (NC Transelectrica SA and NCNGT Transgas SA) by NIS. Import and export do not include physical quantities of electric energy and natural gas which transit the national territory.*

METHODOLOGICAL NOTES

Goods which are subject to international exchanges are classified according to the Combined Nomenclature (CN), on which the community customs tariff is also based. Statistical data are also presented by commodity groups of Standard International Trade Classification (SITC, Rev. 4), Broad Economic Categories (BEC) and according to Classification of Products by Activities (CPA 2008), which were set up based on conversion tables between these nomenclatures and the Combined Nomenclature.

Coverage:

Intra-EU trade *covers dispatches of goods from Romania to another EU Member State and entries of goods in Romania from another EU Member State.*

Dispatches from Romania *shall include:*

— *goods under free movement which leave the statistical territory of Romania, whose destination is another EU Member State;*

— *goods which have been placed under inward processing procedure (inside the country) or processing under customs control in Romania and whose destination is another EU Member State.*

Entries in Romania *include:*

— *goods under free movement within an EU Member State, which enter the statistical territory of Romania;*

— *goods which have been placed under outward processing procedure or processing under customs control in another EU Member State and which enter the statistical territory of Romania.*

Comerțul Extra-UE cuprinde schimburile de bunuri între România și statele nemembre UE, având ca obiect: importul direct de bunuri pentru consum, bunurile importate scoase din antrepozitele vamale sau zonele libere pentru a fi puse în consum, exportul de bunuri de origine națională, precum și exportul de bunuri importate, declarate pentru consumul intern.

Se cuprind, de asemenea:

— importurile temporare de bunuri străine pentru prelucrare activă (în interiorul țării);
— exporturile de produse compensatoare rezultate după prelucrarea activă;
— exporturile temporare de bunuri pentru prelucrare pasivă (prelucrate în alte țări);
— importurile de produse compensatoare rezultate după prelucrarea în afara țării și bunurile importate sau exportate în sistemul de leasing financiar (la valoarea integrală a bunurilor);
— quasi-exporturile, pentru care sunt întocmite, la frontiera națională, declarații vamale de export aferente tranzacțiilor internaționale ale operatorilor economici nerezidenți.

Nu sunt cuprinse în comerțul internațional: bunurile în tranzit, bunurile temporar admise/scoase în/din țară (cu excepția celor pentru prelucrare), bunurile achiziționate de organizații internaționale pentru utilizări proprii în România, bunurile pentru și după reparații și piesele de schimb aferente.

Valoarea bunurilor exportate și importate se stabilește pe baza prețurilor efective FOB la exporturi și a prețurilor efective CIF la importuri.

Prețul FOB (în limba engleză *Free on Board* - Liber la bord) reprezintă prețul la frontiera țării exportatoare, care include valoarea bunului, precum și costul transportului și asigurării acestuia până la frontiera țării exportatoare.

Prețul CIF (în limba engleză *Cost, Insurance, Freight* - Cost, Asigurare, Navlu) reprezintă prețul la frontiera țării importatoare, care cuprinde atât elementele componente ale prețului FOB, cât și costurile asigurării și transportului internațional până la frontiera țării importatoare.

Datele valorice sunt exprimate în lei, euro și dolari SUA. Conversia în euro, respectiv în dolari SUA, a datelor valorice exprimate în lei (colectate prin declarațiile statistice Intrastat și declarațiile vamale), se face utilizând:

— cursul de schimb mediu lunar leu/euro, respectiv leu/dolar, comunicat de Banca Națională a României, pentru sistemul Intrastat;
— cursul de schimb leu/euro, respectiv leu/dolar, comunicat de Banca Națională a României pentru penultima zi de miercuri a lunii, pentru sistemul Extrastat.

Indicii valorii unitare pentru export și import se calculează având la bază valorile unitare (medii)

Extra-EU trade *includes exchanges of goods between Romania and non-EU States, having as object: direct import of goods for consumption, imported goods taken out of customs warehouses or free aeas in order to be released for consumption, export of goods of national origin, as well as export of imported goods declared for domestic consumption.*

It shall also include:

— *temporary imports of foreign goods for inward processing (inside the country);*
— *exports of compensating products resulting from inward processing;*
— *temporary exports of goods for outward processing (in other countries);*
— *imports of compensating products resulting from outward processing and the goods imported or exported under finanial leasing (at the whole value of the goods);*
— *quasi-exports for which, at the national border, customs export declarations are drawn up for international transactions of non-resident operators.*

The international trade does not include*: goods in transit, goods temporarily admitted/released in/from the country (except those subject to processing), goods purchased by international organizations for own use in Romania, goods for and after repairs and afferent spare parts.*

The value of exported and imported goods *was set up based on actual FOB prices for exports and on actual CIF prices for imports.*

FOB price *(Free on Board) represents the price at exporter country border, including the value of goods, as well as the cost of transport and its insurance till the border of exporting country.*

CIF price *(Cost, Insurance, Freight) represents the price at importer country border, including both the components of FOB price, as well as the insurance and international transport costs till the border of importing country.*

Value data *are expressed in lei, euro and USD. The conversion for the data in lei (collected through Intrastat statistical declarations and customs declarations) in euro, respectively USD, is made using:*

— *average monthly exchange rate lei/euro, respectively lei/USD, published by National Bank of Romania, for Intrastat system;*
— *exchange rate lei/euro, respectively lei/USD published by National Bank of Romania for the penultimate Wednesday of the month, for Extrastat system.*

Unit value indices *for international trade on data expressed in euro are calculated based on the (average)*

exprimate în euro, pentru un nomenclator de bunuri reprezentative din Nomenclatorul Combinat (NC), la nivel de 8 cifre, conform formulei Paasche.

Pentru agregarea indicilor de valori unitare calculați la nivel de 8 cifre pe diverse nivele din NC și total exporturi, respectiv total importuri, se utilizează ca element de ponderare valoarea bunurilor din perioada curentă.

Baza de calcul utilizată pentru calculul indicilor de valori unitare este anul precedent, iar indicii de valori unitare cu alte baze se calculează prin înlănțuire.

Gruparea exporturilor/importurilor pe moduri de transport se realizează pe baza naționalității mijlocului de transport care trece frontiera de stat cu bunurile exportate/importate.

Repartizarea pe țări a schimburilor internaționale de bunuri se realizează astfel:

— pentru comerțul **Intra-UE** pe baza principiului **„țara de destinație"** (la expedieri) și **„țara de expediere"** (la introduceri);

— pentru comerțul **Extra-UE** pe baza principiului **„țara de destinație"** (la export) și **„țara de origine"** (la import, cu excepția cazului în care țara de origine este un stat membru UE - caz în care se ia în considerare țara de expediere).

Se consideră „țara de destinație" țara în care bunurile vor fi consumate, „țara de expediere" țara din care bunurile au fost expediate și „țara de origine" țara în care a fost produs bunul sau în care bunul a suferit ultima transformare substanțială.

Gruparea țărilor pe continente și pe zone economice se face conform recomandărilor Oficiului de Statistică al Uniunii Europene (EUROSTAT). Grupările pe țări au următoarea componență:

— **Uniunea Europeană (UE)**: Austria, Belgia, Bulgaria, Republica Cehă, Cipru, Croația, Danemarca, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburg, Malta, Regatul Unit, Olanda, Polonia, Portugalia, România, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia, Ungaria.

— **Asociația Europeană a Liberului Schimb (AELS)**: Islanda, Norvegia, Elveția, Liechtenstein.

— **Organizația țărilor Exportatoare de Petrol (OPEC)**: Algeria, Arabia Saudită, Ecuador, Emiratele Arabe Unite, Indonezia, Irak, Iran, Kuweit, Libia, Nigeria, Qatar, Venezuela, Angola.

— **OECD (exclusiv UE)**: SUA, Canada, Japonia, Australia, Noua Zeelandă, Turcia, Mexic, Islanda, Norvegia, Elveția, Republica Coreea, Insulele Virgine Americane, Chile, Israel.

— **Comunitatea Statelor Independente (CSI)**: Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Kazahstan, Kirghizstan, Republica Moldova, Federația Rusă, Tadjikistan, Turkmenistan, Ucraina, Uzbekistan.

unit values, for a representative goods nomenclature from the Combined Nomenclature (CN), at 8 digits level, according to Paasche formula.

For the agregation of unit value indices, calculated at 8 digits level, on different levels, from CN and total exports, respectively total imports, it is used as weighting element the goods value from the current period.

The used calculation base for the calculation of unit value indices is the previous year, and unit value indices with other bases are calculated by chaining.

***The grouping of exports/imports by modes of transport** is made on the basis of nationality of the means of transport which cross the state frontier with the exported/imported goods.*

***Foreign exchanges of goods are broken down by countries** as follows:*

— *for **Intra-EU** trade, based on the principle **"country of destination"** (for dispatches) and **"country of dispatch"** (for arrivals);*

— *for **Extra-EU trade**, based on the principle **"country of destination"** (for export) and **"country of origin"** (for import, except the situation when the country of origin is a EU Member State — when the country of dispatch is taken into account).*

"Country of destination" is considered the country where goods will be consumed, "country of dispatch" the country from where the goods were dispatched and "country of origin" is the country where the commodity was produced or last substantial transformation was performed.

The groups of countries by continents and economic zones are made according to the recommendations of European Union Statistical Office (EUROSTAT). The economic groups by countries have the following components:

— ***European Union (EU)**: Austria, Belgium, Bulgaria, Czech Republic, Cyprus, Croatia, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, United Kingdom, Netherlands, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Hungary.*

— ***European Free Trade Association (EFTA)**: Iceland, Norway, Switzerland, Liechtenstein.*

— ***The Organization of Petroleum Exporter Countries (OPEC)**: Algeria, Saudi Arabia, Ecuador, United Arabian Emirates, Indonesia, Iraq, Iran, Kuwait, Libya, Nigeria, Qatar, Venezuela, Angola.*

— ***OECD-EU:** USA, Canada, Japan, Australia, New Zeeland, Turkey, Mexico, Iceland, Norway, Switzerland, Republic of Korea, Virgin Islands (United States), Chile, Israel.*

— ***Commonwealth of Independent States (CIS):** Armenia, Azerbaijan, Belarus, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Republic of Moldova, Russian Federation, Tajikistan, Turkmenistan, Ukraine, Uzbekistan.*

— **Țări din bazinul mediteranean (exclusiv UE)**: Albania, Bosnia-Herțegovina, Algeria, Egipt, Gibraltar, Israel, Iordania, Liban, Libia, Maroc, Macedonia, Teritoriile Palestiniene Ocupate, Siria, Tunisia, Turcia, Ceuta, Kosovo, Melilla, Muntenegru, Serbia.

Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Datele pentru anul 2015 au fost revizuite față de cele publicate anterior și au caracter definitiv.

Datele pentru anul 2016 sunt semidefinitive.

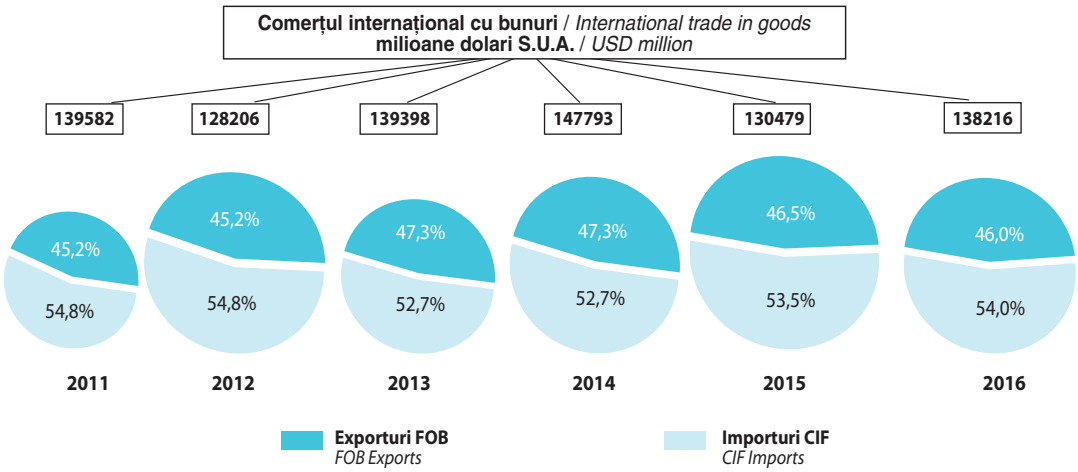
— ***Countries from Mediterranean Area-UE:*** *Albania, Bosnia-Herzegovina, Algeria, Egypt, Gibraltar, Israel, Jordan, Lebanon, Libya, Morocco, Macedonia, Occupied Palestinian Territories, Syria, Tunisia, Turkey, Ceuta, Kosovo, Melilla, Montenegro, Serbia.*

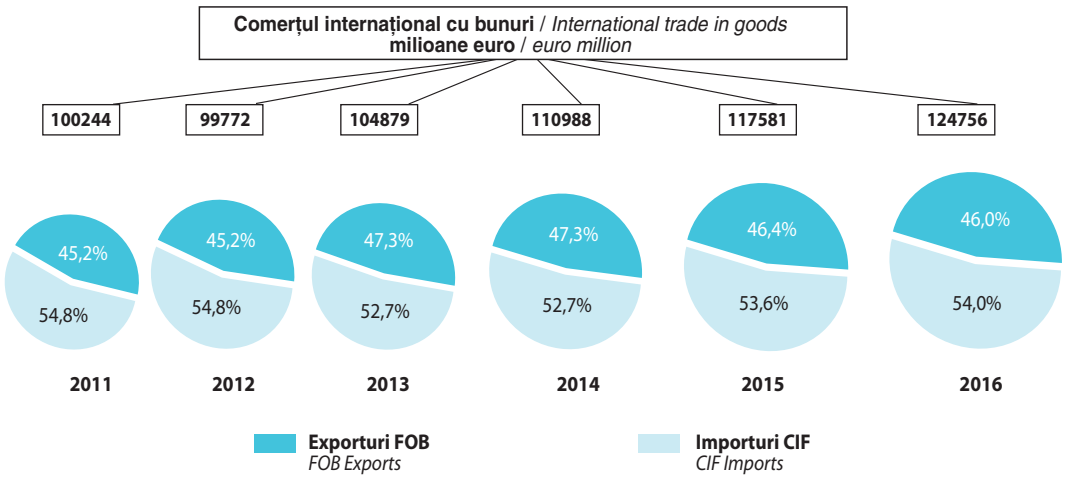
The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.

The data for 2015 have been revised against those previously issued and have final character.

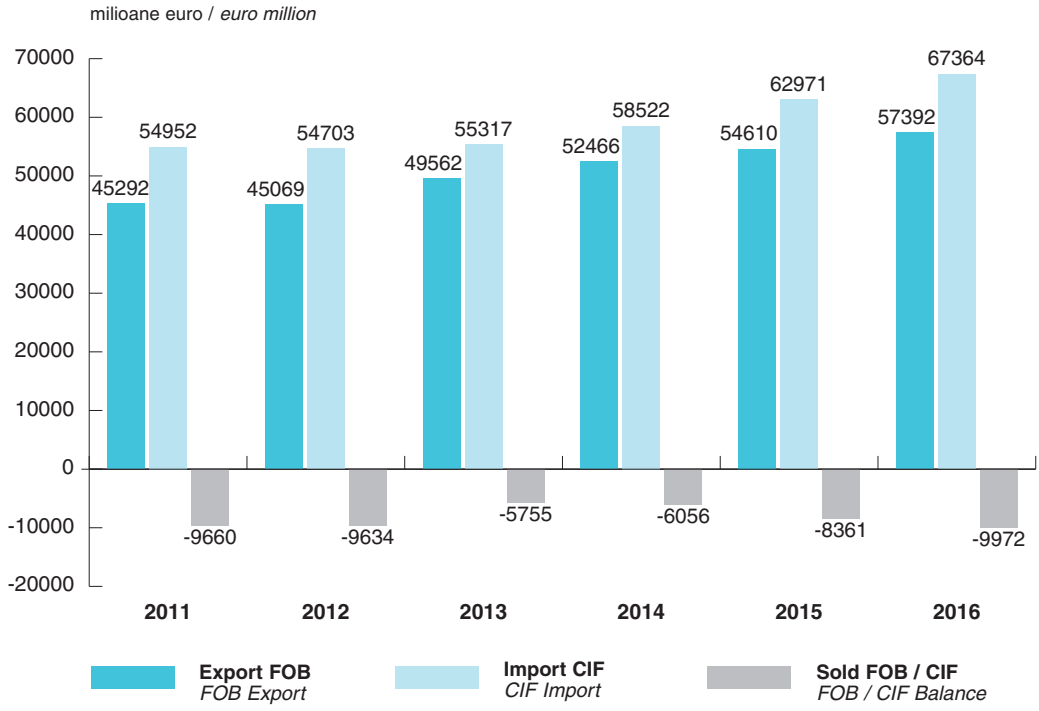
The data for 2016 are semi-final.

18.G1 Exporturile și importurile de bunuri în comerțul internațional cu bunuri al României
Exports and imports of goods in international trade in goods of Romania

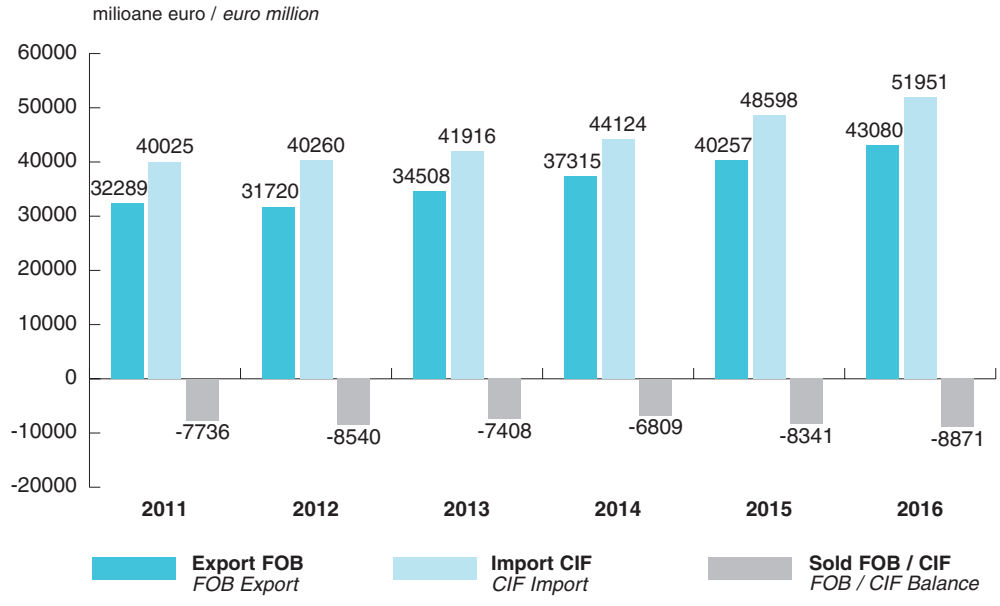




18.G2 Comerțul internațional cu bunuri al României
International trade in goods of Romania

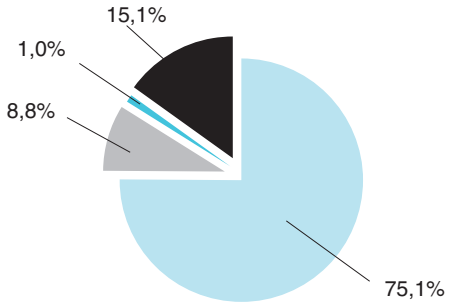


18.G3 Comerțul internațional cu bunuri al României cu Uniunea Europeană (UE-28)
International trade in goods of Romania with European Union (EU-28)

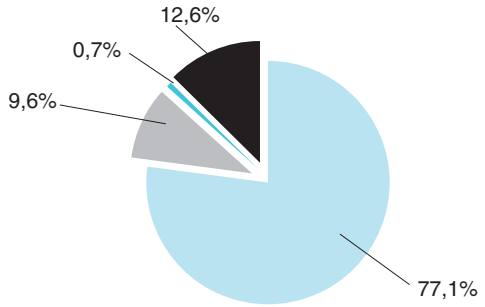


18.G4 Comerțul internațional cu bunuri al României, pe principalele grupe de țări, în anul 2016
International trade in goods of Romania, by main groups of countries, in 2016

TOTAL EXPORTURI FOB (milioane euro) = 57392
TOTAL FOB EXPORTS (euro million)



TOTAL IMPORTURI CIF (milioane euro) = 67364
TOTAL CIF IMPORTS (euro million)



Uniunea Europeană (UE-28)
European Union (EU-28)

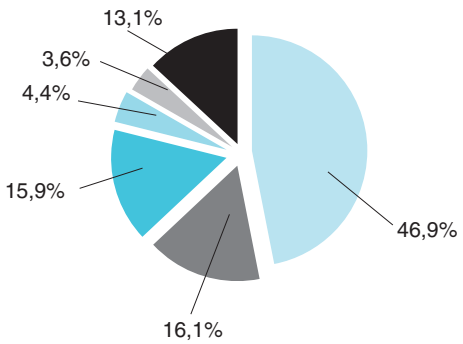
A.E.L.S.
E.F.T.A.

Alte țări din Europa
Other European countries

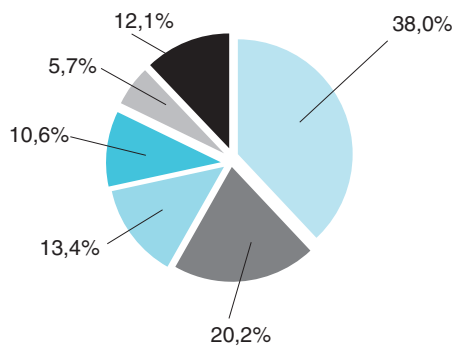
Alte țări
Other countries

18.G5 Comerțul internațional cu bunuri al României, pe principalele secțiuni conform CSCI, Rev. 4, în anul 2016
International trade in goods of Romania, by main sections according to SITC, Rev. 4, in 2016

TOTAL EXPORTURI FOB (milioane euro) = 57392
TOTAL FOB EXPORTS (euro million)



TOTAL IMPORTURI CIF (milioane euro) = 67364
TOTAL CIF IMPORTS (euro million)



Mașini și echipamente pentru transport
Machinery and transport equipment

Mărfuri manufacturate clasificate mai ales după materia primă
Manufactured goods classified mainly by the raw material

Articole manufacturate diverse
Miscellaneous manufactured articles

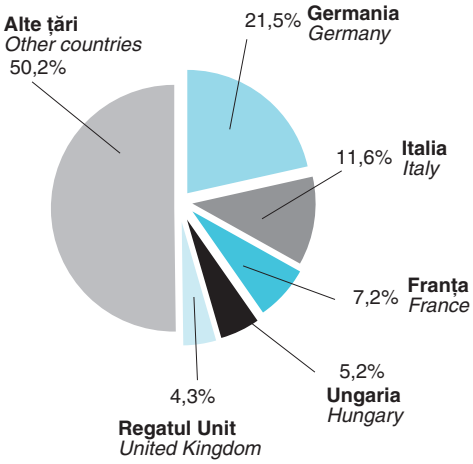
Combustibili minerali, lubrifianți și materiale derivate
Mineral fuels, lubricants and related materials

Produse chimice și produse derivate, nespecificate în altă secțiune
Chemicals and related products, n.e.s.

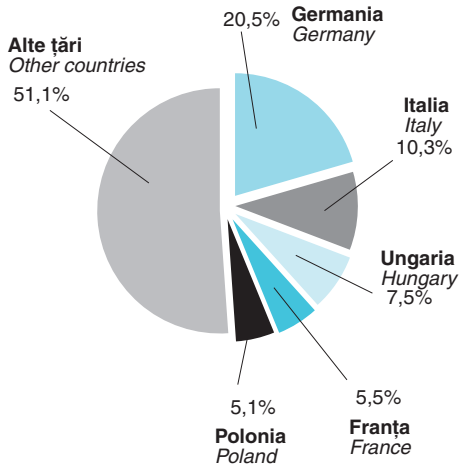
Alte bunuri
Other goods

18.G6 Principalele țări partenere ale României în comerțul internațional cu bunuri, în anul 2016
Main partner countries of Romania in international trade in goods, in 2016

TOTAL EXPORTURI FOB (milioane euro) = 57392
TOTAL FOB EXPORTS (euro million)

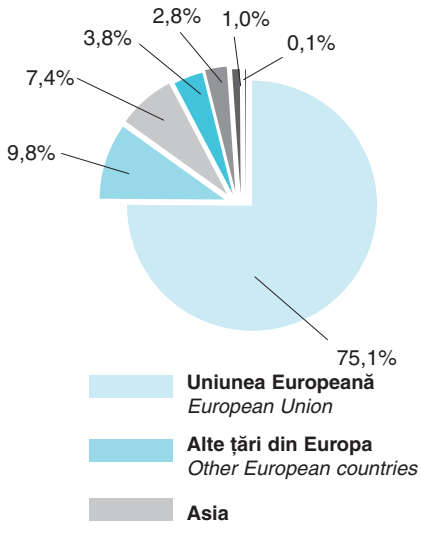


TOTAL IMPORTURI CIF (milioane euro) = 67364
TOTAL CIF IMPORTS (euro million)

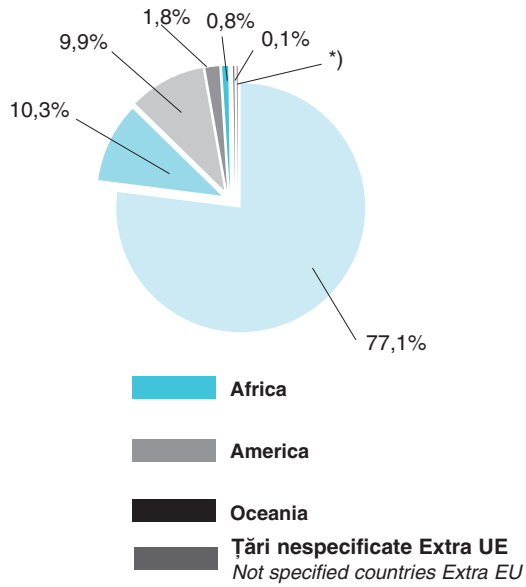


18.G7 Orientarea geografică a exporturilor și importurilor de bunuri ale României, în anul 2016
Geographical break down of Romanian exports and imports of goods, in 2016

EXPORTURI
EXPORTS



IMPORTURI
IMPORTS



18.1 Comerțul internațional cu bunuri al României
International trade in goods of Romania

Anii	Export FOB	Import CIF	Sold / *Balance* (Export FOB - Import CIF)	*Years*
		Milioane lei la curs oficial / *Lei million at official exchange rate*		
2011	191986	232868	-40882	*2011*
2012	200790	243777	-42987	*2012*
2013	219120	244569	-25449	*2013*
2014	233247	260135	-26888	*2014*
2015	242747	279906	-37159	*2015*
2016	257701	302462	-44761	*2016*
		Milioane euro / *Euro million*		
2011	45292	54952	-9660	*2011*
2012	45069	54703	-9634	*2012*
2013	49562	55317	-5755	*2013*
2014	52466	58522	-6056	*2014*
2015	54610	62971	-8361	*2015*
2016	57392	67364	-9972	*2016*
		Milioane dolari SUA / *USD million*		
2011	63042	76540	-13498	*2011*
2012	57921	70285	-12364	*2012*
2013	65879	73519	-7640	*2013*
2014	69886	77907	-8021	*2014*
2015	60618	69861	-9243	*2015*
2016	63589	74627	-11038	*2016*

Notă: Datele pentru anul **2015** au fost revizuite față de cele publicate anterior și au caracter definitiv.
Datele pentru anul **2016** sunt semidefinitive.

Note: *The data for **2015** have been revised as against those previously published, and have final character.*
*The data for **2016** are semi-final.*

18.2 Indicii valorii unitare în comerțul internațional cu bunuri[1)]
Unit value indices in international trade in goods[1)]

anul precedent = 100 / *previous year = 100*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Export FOB	107,9	103,9	97,0	98,5	100,2	98,2
Import CIF	106,2	100,8	98,0	97,6	97,7	97,6

[1)] Date calculate din valori exprimate în euro.
Data calculated from values expressed in euro.

18.3 Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni conform CSCI, Rev. 4[1)]
International trade in goods, by section according to SITC, Rev. 4[1)]

milioane euro / *euro million*

Cod CSCI *Code SITC* REV.4	Denumire cod CSCI *Name of SITC code*	Export FOB			Import CIF		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
	Total	**52466**	**54610**	**57392**	**58522**	**62971**	**67364**
0	**Alimente și animale vii** ***Food and live animals***	**3666**	**3777**	**3950**	**4066**	**4798**	**5477**
00	Animale vii *Live animals*	314	320	373	187	160	165
01	Carne și preparate din carne *Meat and meat preparations*	316	361	366	615	652	731
02	Produse lactate și ouă de păsări *Dairy products and eggs*	123	124	117	319	346	431
03	Pește, crustacee, moluște *Fish, crustaceans, molluscs*	23	22	24	176	200	230
04	Cereale și preparate pe bază de cereale *Cereals and cereal preparations*	2117	2145	2269	624	908	1017
05	Legume și fructe *Vegetables and fruit*	222	220	194	768	990	1213
06	Zaharuri, preparate pe bază de zahăr și miere *Sugar, sugar preparations and honey*	130	107	104	235	266	292
07	Cafea, ceai, cacao, condimente și preparate ale acestora *Coffee, tea, cocoa, spices and preparations*	81	85	118	410	475	561
08	Hrană destinată animalelor (exclusiv cereale nemăcinate) *Feeding stuff for animals (not including unmilled cereals)*	200	240	198	401	435	408
09	Produse și preparate alimentare diverse *Miscellaneous edible products and preparations*	140	154	187	330	367	430

[1)] CSCI, Rev. 4 - Clasificarea Standard de Comerț Internațional. / *SITC, Rev. 4 - Standard International Trade Classification.*

18.3 Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni conform CSCI, Rev.4 [1] - continuare

International trade in goods, by section according to SITC, Rev. 4 [1] - continued

milioane euro / *euro million*

Cod CSCI *Code SITC* REV.4	Denumire cod CSCI *Name of SITC code*	Export FOB			Import CIF		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	**Băuturi și tutun** ***Beverages and tobacco***	**817**	**1055**	**882**	**453**	**567**	**587**
11	Băuturi *Beverages*	98	114	112	184	217	265
12	Tutun brut și prelucrat *Tobacco and tobacco manufactures*	718	941	770	270	350	322
2	**Materiale crude, necomestibile, exclusiv combustibili** ***Crude materials, inedible, except fuels***	**2631**	**2268**	**2290**	**1671**	**1778**	**1940**
21	Piei crude, piei tăbăcite și blănuri, brute *Hides, skins and raw fur skins*	32	38	30	11	10	8
22	Semințe și fructe oleaginoase *Oil seeds and oleaginous fruit*	847	831	1117	201	254	256
23	Cauciuc brut (inclusiv cauciuc sintetic și regenerat) *Raw rubber (including synthetic and reclaimed)*	8	8	6	290	258	274
24	Lemn și plută *Cork and wood*	876	777	592	131	177	228
25	Pastă de hârtie și deșeuri de hârtie *Pulp and waste paper*	18	19	22	61	73	85
26	Fibre textile (cu excepția lânii în fuior și a lânii pieptănate) și deșeurile lor (neprelucrate în fire sau țesături) *Textile fibres (other than wool tops and wool combed) and their wastes (not manufactured into yarn or fabrics)*	99	97	94	300	316	355
27	Îngrășăminte naturale și minerale naturale (exclusiv cărbune, petrol și pietre prețioase) *Crude fertilisers and minerals* (excluding coal, petroleum and precious stones)	48	49	40	103	115	122
28	Minereuri metalifere și deșeuri de metale *Metalliferrous ores and metal scrap*	656	405	346	371	367	372
29	Alte materii brute de origine animală sau vegetală *Crude animal and vegetable materials not elsewhere specified*	48	45	43	203	209	240
3	**Combustibili minerali, lubrifianți și materiale derivate** ***Mineral fuels, lubricants and related materials***	**3139**	**2448**	**2092**	**5448**	**4036**	**3810**
32	Cărbune, cocs și brichete *Coal, coke and briquettes*	1	11	*)	212	229	214
33	Petrol, produse petroliere și produse înrudite *Petroleum, petroleum products and related materials*	2631	1930	1717	4951	3558	3175
34	Gaz și produse industriale obținute din gaz *Gas, natural and manufactured*	186	105	76	243	116	306
35	Energie electrică *Electricity*	321	403	299	42	133	116

[1] CSCI, Rev. 4 - Clasificarea Standard de Comerț Internațional. / *SITC, Rev. 4 - Standard International Trade Classification.*

18.3 Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni conform CSCI, Rev.4[1] - continuare

International trade in goods, by section according to SITC, Rev. 4[1] - continued

milioane euro / *euro million*

Cod CSCI *Code SITC* REV.4	Denumire cod CSCI *Name of SITC code*	Export FOB			Import CIF		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
4	**Uleiuri, grăsimi și ceruri de origine animală și vegetală** ***Animal and vegetable oils, fats and waxes***	**183**	**192**	**164**	**149**	**162**	**161**
41	Uleiuri și grăsimi de origine animală *Animal oils and fats*	3	3	4	23	18	19
42	Grăsimi și uleiuri vegetale fixate, brute, rafinate sau fracționate *Fixed vegetables fats and oils, crude, refined or fractionated*	172	182	153	108	124	120
43	Alte uleiuri și grăsimi animale sau vegetale prelucrate; ceară de origine animală sau vegetală, amestecuri sau preparate necomestibile din uleiuri animale sau vegetale *Animal or vegetable fats and oils, processed; waxes of animal or vegetable origin; inedible mixtures or preparations of animal or vegetable fats and oils, not elsewhere specified*	7	8	8	17	20	22
5	**Produse chimice și produse derivate, nespecificate în altă secțiune** ***Chemicals and related products, n.e.s.***	**2707**	**2672**	**2495**	**7965**	**8595**	**9043**
51	Produse chimice organice *Organic chemicals*	117	146	128	627	681	590
52	Produse chimice anorganice *Inorganic chemicals*	174	204	187	249	244	265
53	Produse tanante și colorante *Dyeing, tanning and colouring materials*	50	63	66	385	423	439
54	Produse medicale și farmaceutice *Medical and pharmaceutical products*	869	875	725	2668	2663	2800
55	Uleiuri esențiale, rezinoide și substanțe parfumate, preparate pentru toaletă, produse de înfrumusețare *Essential oils, resinoids and perfume materials; toilet, polishing and cleaningsing preparations*	438	438	475	735	827	947
56	Îngrășăminte minerale sau chimice *Mineral or chemical fertilisers*	307	138	76	313	407	469
57	Materiale plastice sub forme primare *Plastics in primary forms*	371	373	367	1282	1395	1385
58	Materiale plastice prelucrate *Plastics in non-primary forms*	227	248	272	785	899	984
59	Alte materiale și produse chimice *Chemical materials and products not elsewhere specified*	156	188	199	920	1057	1165

[1] CSCI, Rev. 4 - Clasificarea Standard de Comerț Internațional. / *SITC, Rev. 4 - Standard International Trade Classification.*

18.3 Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni conform CSCI, Rev.4[1] - continuare
International trade in goods, by section according to SITC, Rev. 4[1] - continued

milioane euro / *euro million*

Cod CSCI *Code SITC* REV.4	Denumire cod CSCI *Name of SITC code*	Export FOB			Import CIF		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
6	**Mărfuri manufacturate clasificate mai ales după materia primă** ***Manufactured goods classified mainly by the raw material***	**8647**	**9107**	**9233**	**12381**	**13217**	**13599**
61	Piele brută și altă piele și blană prelucrate *Leather, leather manufactures, not elsewhere specified and dressed fur skins*	105	137	162	720	745	762
62	Cauciuc prelucrat *Rubber manufactures*	1871	1929	2008	836	885	921
63	Articole din lemn (exclusiv mobilă) *Wood manufactures (excluding furniture)*	979	1032	1050	307	353	408
64	Hârtie, carton și articole din pastă de celuloză, din hârtie sau din carton *Paper, paperboard and articles of paper pulp, of paper or of paperboard*	268	281	320	893	942	1008
65	Fire, țesături, articole textile necuprinse în altă parte și produse conexe *Textile yarn, fabrics, made-up articles, not elsewhere specified and related products*	1046	1120	1216	2773	2985	3096
66	Articole din minerale nemetalice *Non-metallic mineral manufactures*	255	266	299	710	775	866
67	Fier și oțel *Iron and steel*	1922	1937	1720	2570	2590	2429
68	Metale neferoase *Non-ferrous metals*	766	866	811	1133	1245	1202
69	Articole prelucrate din metal *Manufactures of metals*	1435	1539	1648	2439	2696	2909
7	**Mașini și echipamente pentru transport** ***Machinery and transport equipment***	**22196**	**24293**	**26939**	**20839**	**23520**	**25579**
71	Mașini generatoare de putere și echipamentele lor *Power generating machinery and equipment*	1204	1350	1496	1488	1717	1772
72	Mașini și aparate specializate pentru industriile specifice *Machinery specialised for particular industries*	668	750	809	1878	2057	1942
73	Mașini și aparate pentru prelucrarea metalelor *Metal working machinery*	173	182	171	433	537	485
74	Mașini și aparate industriale cu aplicații generale; părți și piese detașate ale acestor mașini *General industrial machinery and equipment and machine parts*	3145	3325	3569	3180	3413	3521
75	Mașini și aparate de birou sau pentru prelucrarea automată a datelor *Office machines and automatic data processing machines*	251	258	280	856	949	969

[1] CSCI, Rev. 4 - Clasificarea Standard de Comerț Internațional. / *SITC, Rev. 4 - Standard International Trade Classification.*

18.3 Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni conform CSCI, Rev.4[1] - continuare
International trade in goods, by section according to SITC, Rev. 4[1] - continued

milioane euro / *euro million*

Cod CSCI *Code SITC* REV.4	Denumire cod CSCI *Name of SITC code*	Export FOB			Import CIF		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
76	Aparate și echipamente de telecomunicații și pentru înregistrarea și reproducerea sunetului și imaginii *Telecommunications and sound recording and reproducing apparatus and equipment*	1658	1577	1438	2296	2463	2515
77	Mașini, aparate electrice și părți ale acestora (inclusiv echivalentele neelectrice ale mașinilor și aparatelor electrice de uz casnic) *Electric machinery, apparatus and appliances and parts thereof (including non-electric counterparts of electric household equipment)*	6564	7753	9128	5856	6776	7774
78	Vehicule rutiere (inclusiv vehicule cu pernă de aer) *Road vehicles (including air-cushion vehicles)*	7370	7885	8805	4618	5410	6214
79	Alte echipamente de transport *Other transport equipment*	1164	1213	1245	236	198	387
8	**Articole manufacturate diverse** ***Miscellaneous manufactured articles***	**8182**	**8561**	**9134**	**5533**	**6279**	**7147**
81	Construcții prefabricate; alte instalații și accesorii pentru instalații sanitare, de încălzire și de iluminat *Prefabricated parts; sanitary plumbing, heating and lighting fixtures and fittings not elsewhere*	230	255	250	333	413	410
82	Mobilă și părțile ei *Furniture and parts thereof*	1883	2040	2181	441	505	608
83	Articole de voiaj, sacoșe și similare *Travel goods, handbags and similar*	146	143	142	86	97	116
84	Îmbrăcăminte și accesorii *Articles of apparel and clothing accessories*	2823	2813	2841	971	1085	1357
85	Încălțăminte *Footwear*	1410	1313	1309	677	656	755
87	Instrumente și aparate profesionale, științifice și de control *Professional, scientific and controlling instruments and apparatus*	685	868	1147	923	1113	1132
88	Aparate fotografice, echipamente și furnituri de optică; ceasuri și orologii *Photographic apparatus, equipment and supplies and optical goods; watches and clocks*	25	36	47	137	173	192
89	Alte articole diverse *Miscellaneous manufactured articles not elsewhere specified*	980	1093	1216	1966	2237	2577
9	**Bunuri și tranzacții neclasificate în altă secțiune din CSCI** ***Goods and transactions not elsewhere classified in SITC***	**298**	**237**	**213**	**17**	**21**	**22**

[1] CSCI, Rev. 4 - Clasificarea Standard de Comerț Internațional. / *SITC, Rev. 4 - Standard International Trade Classification.*

18.4 Comerțul internațional cu bunuri, pe Marile Categorii Economice (MCE)
International trade in goods, by Broad Economic Categories (BEC)

milioane euro / *euro million*

Cod MCE / *Code BEC*	Denumire cod MCE	Export FOB			Import CIF			*Name of BEC code*
		2014	2015	2016	2014	2015	2016	
	Total	**52466**	**54610**	**57392**	**58522**	**62971**	**67364**	***Total***
1	**Alimente și băuturi**	**3809**	**3683**	**4411**	**4048**	**4680**	**5588**	***Food and beverages***
11	Produse de bază (primare)	2640	2430	3096	1294	1599	2024	*Basic (primary) goods*
111	În principal destinate pentru industrie	2367	2160	2852	557	654	870	*Mainly for industry*
112	În principal destinate pentru consumul casnic	273	270	244	737	945	1155	*Mainly for household consumption*
12	Produse prelucrate	1169	1252	1315	2754	3080	3563	*Processed goods*
121	În principal destinate pentru industrie	199	218	181	426	478	470	*Mainly for industry*
122	În principal destinate pentru consumul casnic	970	1034	1134	2328	2603	3093	*Mainly for household consumption*
2	**Aprovizionări industriale nespecificate în altă parte**	**13036**	**13402**	**13014**	**20004**	**21674**	**22199**	***Industrial supplies not elsewhere specified***
21	Produse de bază (primare)	1794	1746	1360	1188	1475	1376	*Basic (primary) goods*
22	Produse prelucrate	11242	11656	11654	18817	20199	20823	*Processed goods*
3	**Combustibili și lubrifianți**	**2974**	**2376**	**2038**	**5291**	**3913**	**3731**	***Fuels and lubricants***
31	Produse de bază (primare)	36	32	16	3816	2409	2421	*Basic (primary) goods*
32	Produse prelucrate	2938	2344	2022	1475	1504	1309	*Processed goods*
321	Carburanți pentru motoare	1152	878	865	61	62	61	*Motor fuels*
322	Alți carburanți	1786	1466	1157	1414	1442	1248	*Other fuels*
4	**Bunuri de capital (exclusiv echipamentul de transport) și părți și accesorii**	**9333**	**10339**	**11663**	**14157**	**15698**	**16209**	***Capital goods (except transport equipment) and parts and accessories thereof***
41	Bunuri de capital (exclusiv materiale de transport)	4225	4698	5175	7392	8405	8362	*Capital goods (except transport equipment)*
42	Subansamble, piese și accesorii	5108	5641	6488	6765	7293	7847	*Parts and accessories*
5	**Echipament de transport și părți și accesorii**	**12871**	**14068**	**15495**	**6748**	**7929**	**9225**	***Transport equipment and parts and accessories thereof***
51	Automobile pentru transportul persoanelor	3010	2937	2926	1119	1368	1748	*Passenger motor cars*
52	Alte materiale de transport	1065	1222	1136	1049	1319	1712	*Other transport equipment*
521	Destinate pentru industrie	982	1121	1026	1020	1284	1660	*Industrial*
522	Nedestinate pentru industrie	83	101	110	29	35	52	*Non-industrial*
53	Subansamble, piese și accesorii	8796	9910	11433	4581	5243	5766	*Parts and accessories*
6	**Bunuri de consum nespecificate în altă parte**	**10028**	**10455**	**10413**	**8257**	**9038**	**10383**	***Consumer goods not elsewhere specified***
61	Durabile	2238	2337	2343	1189	1418	1675	*Durable*
62	Semi-durabile	4985	5044	5231	2884	3223	3850	*Semi-durable*
63	Nedurabile	2804	3074	2839	4185	4398	4858	*Non-durable*
7	**Bunuri nespecificate în altă parte**	**416**	**287**	**359**	**17**	**39**	**30**	***Goods not elsewhere specified***

18.5 Comerțul internațional cu bunuri, conform Clasificării Produselor și Serviciilor asociate Activităților (CPSA 2008)
International trade in goods, according to Classification of Products by Activities (CPA 2008)

milioane euro / *euro million*

Cod CPSA *Code CPA*	Denumire cod CPSA *Name of CPA code*	Export FOB			Import CIF		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
	TOTAL	**52466**	**54610**	**57392**	**58522**	**62971**	**67364**
01	Produse ale agriculturii și vânătorii *Products of agriculture and hunting*	3374	3386	3783	1665	2156	2364
02	Produse ale silviculturii și exploatării forestiere *Products of forestry and logging*	48	30	16	85	119	128
03	Pește și alte animale acvatice, produse de acvacultură *Fish and other fishing products, aquaculture products*	5	5	3	43	53	63
05	Cărbune și lignit *Coal and lignite*	1	11	*)	64	77	70
06	Petrol brut și gaze naturale *Crude petroleum and natural gas*	25	14	12	3731	2316	2331
07	Minereuri metalifere *Metal ores*	55	53	37	205	207	203
08	Alte minerale și produse de carieră *Other mining and quarrying products*	39	39	33	82	91	97
10	Produse alimentare *Food products*	1409	1497	1512	3168	3523	3956
11	Băuturi *Beverages*	109	134	135	221	249	319
12	Produse din tutun *Tabacco products*	715	936	767	111	135	148
13	Produse ale industriei textile *Textile products*	1017	1091	1192	2740	2931	3072
14	Articole de îmbrăcăminte *Wearing apparel*	2816	2808	2836	971	1087	1364
15	Piei și produse din piele *Leather and related products*	1511	1453	1464	1376	1398	1535
16	Produse rezultate din prelucrarea lemnului (exclusiv mobilier), articole din paie și din alte materiale vegetale împletite *Wood and products of wood (except furniture); articles of straw and plaiting materials*	1751	1741	1575	358	415	508
17	Hârtie și produse din hârtie *Paper and paper products*	297	311	351	1070	1141	1213
19	Produse de cocserie; produse obținute din prelucrarea țițeiului *Coke and refined petroleum products*	2666	1999	1766	1595	1493	1276
20	Substanțe și produse chimice *Chemicals and chemical products*	1838	1674	1622	4901	5420	5639
21	Produse farmaceutice de bază și preparate farmaceutice *Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*	875	879	730	2684	2682	2813
22	Produse din cauciuc și mase plastice *Rubber and plastic products*	2596	2742	2920	2818	3094	3376
23	Alte produse din materiale nemetalice *Other non metallic mineral products*	324	341	366	775	853	947
24	Produse ale industriei metalurgice *Basic metals*	2840	2953	2686	3792	3909	3737
25	Produse ale industriei construcțiilor metalice și produselor din metal (exclusiv mașini, utilaje și echipamente) *Fabricated metal products (except machinery and equipment)*	1576	1713	1834	2662	2965	3150

18.5 Comerțul internațional cu bunuri, conform Clasificării Produselor și Serviciilor asociate Activităților (CPSA 2008) - continuare
International trade in goods, according to Classification of Products by Activities (CPA 2008) - continued

milioane euro / *euro million*

Cod CPSA / *Code CPA*	Denumire cod CPSA / *Name of CPA code*	Export FOB 2014	Export FOB 2015	Export FOB 2016	Import CIF 2014	Import CIF 2015	Import CIF 2016
26	Calculatoare și produse electronice și optice *Computer, electronic and optical products*	2769	2915	3150	5142	5763	6156
27	Echipamente electrice *Electrical equipment*	4498	5398	6404	4688	5415	5986
28	Mașini, utilaje și echipamente neclasificate în altă parte *Machinery and equipment not elsewhere classified*	4431	4751	5159	6142	6838	6872
29	Autovehicule de transport rutier, remorci și semiremorci *Motor vehicles, trailers and semi-trailers*	9780	10614	11849	5409	6255	7160
30	Alte mijloace de transport *Other transport equipment*	1454	1540	1588	415	418	622
31	Mobilă *Furniture*	1863	2005	2130	418	481	580
32	Alte produse industriale neclasificate în altă parte *Other manufactured goods not elsewhere classified*	449	483	548	844	1026	1199
35	Energie electrică, gaze, apă caldă și aer condiționat *Electricity, gas, hot water and air conditioning*	321	403	299	42	133	116
	Alte produse necuprinse în altă parte *Other products not elsewhere classified*	1013	693	627	306	329	366

18.6 Comerțul internațional cu bunuri, pe moduri de transport
International trade in goods, by mode of transport

milioane euro / *euro million*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Exporturi FOB / *Exports FOB*							
TOTAL	**45292**	**45069**	**49562**	**52466**	**54610**	**57392**	***TOTAL***
din care:							*of which:*
Transport rutier	31520	31597	33457	36238	39245	42227	*Road transport*
Transport maritim	8531	8955	10769	10806	10162	9795	*Sea transport*
Transport feroviar	2291	1965	2411	2459	1983	1888	*Railway transport*
Transport aerian	1293	852	836	1019	1051	1179	*Air transport*
Transport pe căi navigabile interioare	576	541	378	349	362	438	*Inland waterways transport*
Importuri CIF / *Imports CIF*							
TOTAL	**54952**	**54703**	**55317**	**58522**	**62971**	**67364**	***TOTAL***
din care:							*of which:*
Transport rutier	38315	38759	40710	43375	47629	50751	*Road transport*
Transport maritim	8999	9237	8414	8940	8574	8761	*Sea transport*
Transport feroviar	1846	1724	1527	1436	1512	1437	*Railway transport*
Transport aerian	2772	2004	1830	1980	2179	2493	*Air transport*
Transport pe căi navigabile interioare	336	393	289	280	386	420	*Inland waterways transport*

18.7 Comerțul internațional cu bunuri, pe principalele țări partenere[1)]
International trade in goods, by main partner countries[1)]

milioane euro / *euro million*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
COMERȚ INTERNAȚIONAL							***INTERNATIONAL TRADE***
Export - total	**45292**	**45069**	**49562**	**52466**	**54610**	**57392**	***Export - total***
Import - total	**54952**	**54703**	**55317**	**58522**	**62971**	**67364**	***Import - total***
EUROPA							***EUROPE***
Export	**39315**	**38468**	**41885**	**44440**	**46295**	**48690**	***Export***
Import	**46060**	**46384**	**47986**	**50325**	**55049**	**58908**	***Import***
Uniunea Europeană (UE-28)							***European Union (EU-28)***
Export	**32289**	**31720**	**34508**	**37315**	**40257**	**43080**	***Export***
Import	**40025**	**40260**	**41916**	**44124**	**48598**	**51951**	***Import***
Austria							*Austria*
Export	996	1029	1177	1245	1389	1368	*Export*
Import	2198	2249	2197	2199	2428	2401	*Import*
Belgia							*Belgium*
Export	904	787	935	895	985	1101	*Export*
Import	1136	1124	1237	1248	1448	1573	*Import*
Bulgaria							*Bulgaria*
Export	1638	1731	1693	1782	1818	1850	*Export*
Import	1630	1538	1523	1685	1860	2092	*Import*
Republica Cehă							*Czech Republic*
Export	754	806	987	1180	1364	1515	*Export*
Import	1348	1344	1506	1601	1793	1910	*Import*
Cipru							*Cyprus*
Export	80	132	70	58	81	64	*Export*
Import	80	62	64	60	56	42	*Import*
Croația							*Croatia*
Export	123	119	113	134	163	160	*Export*
Import	72	87	82	87	121	110	*Import*
Danemarca							*Denmark*
Export	168	201	212	213	222	244	*Export*
Import	362	244	565	307	267	263	*Import*
Estonia							*Estonia*
Export	35	40	60	72	61	68	*Export*
Import	11	13	12	17	36	107	*Import*
Finlanda							*Finland*
Export	107	102	118	139	150	151	*Export*
Import	175	139	149	153	163	138	*Import*
Franța							*France*
Export	3375	3148	3355	3551	3716	4141	*Export*
Import	3168	3092	3202	3322	3511	3731	*Import*
Germania							*Germany*
Export	8423	8412	9193	10100	10771	12325	*Export*
Import	9411	9533	10243	11219	12511	13830	*Import*
Grecia							*Greece*
Export	613	545	605	738	720	765	*Export*
Import	599	569	603	620	725	793	*Import*
Irlanda							*Ireland*
Export	89	86	104	103	140	148	*Export*
Import	302	362	380	358	377	311	*Import*
Italia							*Italy*
Export	5799	5440	5718	6243	6799	6672	*Export*
Import	6240	5986	6076	6324	6849	6911	*Import*
Letonia							*Latvia*
Export	23	27	27	24	23	18	*Export*
Import	25	23	16	17	19	20	*Import*
Lituania							*Lithuania*
Export	36	43	45	51	59	64	*Export*
Import	57	54	59	62	71	80	*Import*
Luxemburg							*Luxembourg*
Export	12	10	12	15	20	16	*Export*
Import	50	69	101	85	70	109	*Import*
Malta							*Malta*
Export	50	28	26	25	33	17	*Export*
Import	18	28	45	31	36	64	*Import*

[1)] Țara de destinație pentru exporturi; țara de expediere pentru importuri intracomunitare și țara de origine pentru importuri extracomunitare.
Destination country for exports; country of dispatch for intracommunity imports and origin country for extracommunity imports.

18.7 Comerțul internațional cu bunuri, pe principalele țări partenere[1)] - continuare
International trade in goods, by main partner countries[1)] - continued

milioane euro / *euro million*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Olanda							*Netherlands*
Export	1407	1280	1538	1357	1382	1453	*Export*
Import	1758	1918	2038	2183	2522	2766	*Import*
Polonia							*Poland*
Export	1070	1083	1170	1316	1463	1659	*Export*
Import	2169	2345	2460	2725	3047	3460	*Import*
Portugalia							*Portugal*
Export	181	155	175	195	208	223	*Export*
Import	231	238	259	279	280	383	*Import*
Regatul Unit							*United Kingdom*
Export	1447	1621	2030	2157	2378	2490	*Export*
Import	1283	1296	1253	1332	1568	1537	*Import*
Slovacia							*Slovakia*
Export	720	815	844	930	962	1004	*Export*
Import	944	1071	1264	1307	1426	1578	*Import*
Slovenia							*Slovenia*
Export	203	172	190	256	320	311	*Export*
Import	370	325	336	397	424	460	*Import*
Spania							*Spain*
Export	1101	1108	1205	1393	1580	1722	*Export*
Import	1260	1302	1356	1544	1609	1839	*Import*
Suedia							*Sweden*
Export	356	391	452	468	500	543	*Export*
Import	330	305	321	377	374	381	*Import*
Ungaria							*Hungary*
Export	2581	2410	2452	2672	2938	2981	*Export*
Import	4793	4944	4565	4586	5005	5058	*Import*
A.E.L.S.							***E.F.T.A.***
Export	**645**	**673**	**866**	**875**	**813**	**583**	***Export***
Import	**539**	**610**	**572**	**583**	**527**	**460**	***Import***
Elveția							*Switzerland*
Export	300	277	268	296	308	350	*Export*
Import	408	465	417	480	443	411	*Import*
Islanda							*Iceland*
Export	1	1	2	2	3	8	*Export*
Import	4	8	4	2	2	4	*Import*
Liechtenstein							*Liechtenstein*
Export	*)	*)	*)	*)	1	5	*Export*
Import	7	4	4	1	4	4	*Import*
Norvegia							*Norway*
Export	344	395	596	577	501	220	*Export*
Import	121	135	147	100	77	42	*Import*
Alte țări din Europa							***Other European countries***
Export	**6380**	**6075**	**6512**	**6250**	**5226**	**5027**	***Export***
Import	**5495**	**5514**	**5498**	**5618**	**5925**	**6497**	***Import***
din care:							*of which:*
Federația Rusă							*Russian Federation*
Export	1018	1052	1382	1448	987	970	*Export*
Import	2092	2392	2358	2273	1980	1981	*Import*
Republica Moldova							*Republic of Moldova*
Export	566	610	713	824	740	749	*Export*
Import	247	353	325	373	480	497	*Import*
Serbia							*Serbia*
Export	737	746	523	595	629	643	*Export*
Import	286	226	270	348	384	466	*Import*
Turcia							*Turkey*
Export	2786	2462	2545	2356	2148	1819	*Export*
Import	1903	1842	1869	1949	2283	2554	*Import*
Ucraina							*Ukraine*
Export	842	842	963	613	308	400	*Export*
Import	788	501	458	457	561	705	*Import*

[1)] Țara de destinație pentru exporturi; țara de expediere pentru importuri intracomunitare și țara de origine pentru importuri extracomunitare.
Destination country for exports; country of dispatch for intracommunity imports and origin country for extracommunity imports.

18.7 Comerțul internațional cu bunuri, pe principalele țări partenere[1] - continuare
International trade in goods, by main partner countries[1] - continued

milioane euro / *euro million*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
ASIA							***ASIA***
Export	**3380**	**3236**	**3748**	**3835**	**3992**	**4241**	***Export***
Import	**7004**	**6387**	**5588**	**6457**	**6052**	**6658**	***Import***
din care:							*of which:*
R.P. Chineză							*China, People's Rep. of*
Export	390	385	498	565	525	615	*Export*
Import	2530	2094	1969	2349	2888	3440	*Import*
Republica Coreea							*Korea, Rep. of*
Export	259	376	458	309	414	295	*Export*
Import	471	395	382	467	483	510	*Import*
Statul Israel							*Israel State*
Export	140	226	279	311	333	381	*Export*
Import	120	136	88	88	105	115	*Import*
Japonia							*Japan*
Export	171	213	232	211	211	215	*Export*
Import	260	263	218	230	292	332	*Import*
Kazahstan							*Kazakhstan*
Export	125	86	39	63	43	58	*Export*
Import	2278	2276	1786	2287	1010	824	*Import*
Republica Arabă Siriană							*The Syrian Arabian Republic*
Export	175	72	96	45	37	35	*Export*
Import	3	2	1	7	8	1	*Import*
AFRICA							***AFRICA***
Export	**1279**	**1791**	**2053**	**2266**	**2213**	**2174**	***Export***
Import	**325**	**414**	**355**	**438**	**518**	**523**	***Import***
din care:							*of which:*
Republica Arabă Egipt							*Egypt, Arabian Republic*
Export	276	382	461	589	709	523	*Export*
Import	31	36	51	77	73	90	*Import*
AMERICA							***AMERICA***
Export	**1269**	**1481**	**1800**	**1847**	**1709**	**1625**	***Export***
Import	**1549**	**1491**	**1348**	**1257**	**1283**	**1224**	***Import***
din care:							*of which:*
Brazilia							*Brazil*
Export	146	171	283	266	164	197	*Export*
Import	472	356	326	229	295	258	*Import*
Canada							*Canada*
Export	146	114	120	155	75	105	*Export*
Import	118	74	112	57	60	73	*Import*
Statele Unite							*United States*
Export	798	859	825	974	1052	956	*Export*
Import	620	818	626	680	679	637	*Import*
OCEANIA							***OCEANIA***
Export	**37**	**73**	**61**	**49**	**330**	**588**	***Export***
Import	**12**	**24**	**18**	**25**	**42**	**38**	***Import***
din care:							*of which:*
Australia							*Australia*
Export	25	26	27	37	51	58	*Export*
Import	9	18	14	18	24	34	*Import*
Țări nespecificate EXTRA UE[2]							***Not specified countries EXTRA EU[2]***
Export	**12**	**20**	**15**	**29**	**71**	**75**	***Export***
Import	**1**	**3**	**22**	**19**	**27**	**14**	***Import***

[1] Țara de destinație pentru exporturi; țara de expediere pentru importuri intracomunitare și țara de origine pentru importuri extracomunitare.
Destination country for exports; country of dispatch for intracommunity imports and origin country for extracommunity imports.

[2] Se cuprind bunurile pentru care nu s-a completat pe declarația vamală țara de destinație la export și țara de origine la import.
Include goods for which country of destination for export and country of origin for import have not been filled in on customs declarations.

18.8 Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni și principalele capitole conform Nomenclatorului Combinat (NC)

International trade in goods, by section and main chapters according to the Combined Nomenclature (CN)

milioane euro / *euro million*

Cod NC *Code CN*	Denumire cod NC	2011	2012	2013	2014	2015	2016	*Name of CN code*
	EXPORT - total	**45292**	**45069**	**49562**	**52466**	**54610**	**57392**	***EXPORT - total***
	din care:							*of which:*
I	**Animale vii și produse animale**	**584**	**731**	**745**	**743**	**782**	**814**	***Live animals and animal products***
01	Animale vii	234	304	314	314	319	373	*Live animals*
02	Carne și organe comestibile	221	263	226	212	248	239	*Meat and edible offal*
04	Lapte și produse lactate; ouă; miere; produse comestibile de origine animală	85	123	150	166	167	156	*Milk and dairy products; eggs; honey; edible animal products*
II	**Produse vegetale**	**2097**	**1970**	**2985**	**3072**	**3075**	**3437**	***Vegetable products***
08	Fructe comestibile	70	75	79	95	82	54	*Edible fruit*
10	Cereale	1095	1336	1981	1992	2002	2097	*Cereals*
III	**Grăsimi și uleiuri animale sau vegetale**	**242**	**183**	**240**	**213**	**224**	**194**	***Animal or vegetable fats and oils***
IV	**Produse alimentare, băuturi și tutun**	**1099**	**1160**	**1315**	**1549**	**1838**	**1724**	***Prepared foodstuffs, beverages and tobacco***
16	Preparate din carne și pește	69	86	113	114	121	137	*Preparations of meat and fish*
22	Băuturi alcoolice și nealcoolice; oțeturi	90	118	116	108	124	118	*Alcoholic and non-alcoholic beverages; vinegar*
V	**Produse minerale**	**2702**	**2611**	**2706**	**3253**	**2557**	**2173**	***Mineral products***
25	Sare; sulf, pământuri și pietre; ipsos; var și ciment	57	49	57	55	51	41	*Salt; sulphur, earths and stone; plaster; lime and cement*
27	Combustibili și uleiuri minerale; materii bituminoase; ceruri minerale	2592	2507	2587	3139	2448	2092	*Mineral fuels and oils; bituminous substances; mineral waxes*
VI	**Produse chimice**	**2184**	**2390**	**2217**	**2110**	**2047**	**1860**	***Chemical products***
28	Produse chimice anorganice	206	186	164	183	210	198	*Inorganic chemicals*
29	Produse chimice organice	188	190	125	119	148	134	*Organic chemicals*
31	Îngrășăminte	634	585	376	308	138	76	*Fertilizers*
VII	**Materiale plastice, cauciuc și articole din acestea**	**2495**	**2557**	**2797**	**2943**	**3092**	**3262**	***Plastics, rubber and articles thereof***
39	Materiale plastice și articole din materiale plastice	936	874	969	1064	1155	1248	*Plastics and articles thereof*
40	Cauciuc și articole din cauciuc	1560	1684	1828	1879	1937	2014	*Rubber and articles thereof*
VIII	**Piei crude, piei tăbăcite, blănuri și produse din acestea**	**281**	**296**	**309**	**332**	**364**	**380**	***Raw hides and skins, leather, furskins and articles thereof***
41	Piei brute și piei tăbăcite	107	110	109	106	110	105	*Raw hides and skins and leather*
42	Obiecte din piele	169	181	195	220	251	273	*Leather goods*
IX	**Produse din lemn, exclusiv mobilier**	**1453**	**1614**	**1880**	**1855**	**1809**	**1642**	***Wood and articles of wood, excluding furniture***
44	Lemn, cărbune de lemn și articole din lemn	1452	1614	1880	1855	1809	1642	*Wood, charcoal and articles of wood*
X	**Pastă de lemn, hârtie, carton și articole din acestea**	**274**	**282**	**327**	**352**	**377**	**426**	***Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof***
48	Hârtie și carton; articole din hârtie și carton	205	200	238	258	277	315	*Paper and paperboard; articles of paper and paperboard*
XI	**Materiale textile și articole din acestea**	**3617**	**3619**	**3718**	**3885**	**3954**	**4071**	***Textiles and textile articles***
54	Filamente sintetice sau artificiale	121	109	114	128	123	138	*Synthetic or man-made filaments*
55	Fibre sintetice sau artificiale discontinue	240	228	222	215	219	221	*Syntethic or man-made stample fibres*
61	Articole și accesorii de îmbrăcăminte, tricotate sau croșetate	755	749	728	728	700	711	*Knitted or crocheted clothing and accessories*
62	Articole și accesorii de îmbrăcăminte, altele decât tricotate sau croșetate	1859	1862	1914	2021	2046	2058	*Not knitted or crocheted clothing and accessories*
XII	**Încălțăminte, pălării, umbrele și articole similare**	**1377**	**1280**	**1357**	**1435**	**1335**	**1335**	***Footwear, headgear, umbrellas and similar articles***
64	Încălțăminte și părți ale acesteia	1353	1256	1333	1410	1313	1309	*Footwear and parts thereof*
XIII	**Articole din piatră, ipsos, ciment, ceramică, sticlă și din materiale similare**	**252**	**262**	**277**	**293**	**314**	**346**	***Articles of stone, plaster, cement, ceramic, glass and similar materials***
69	Produse ceramice	115	116	116	120	133	134	*Ceramic products*
70	Sticlă și articole din sticlă	97	98	110	123	131	157	*Glass and glassware*

18.8 Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni și principalele capitole conform Nomenclatorului Combinat (NC) - continuare

International trade in goods, by section and main chapters according to the Combined Nomenclature (CN) - continued

milioane euro / *euro million*

Cod NC *Code CN*	Denumire cod NC	2011	2012	2013	2014	2015	2016	*Name of CN code*
XV	**Metale comune și articole din acestea**	**5559**	**5138**	**4730**	**4696**	**4697**	**4486**	***Base metals and articles of base metal***
72	Fontă, fier și oțel	2536	2086	1705	1527	1390	1271	*Pig-iron, iron and steel*
73	Produse din fontă, fier și oțel	1434	1473	1490	1602	1624	1600	*Products of pig-iron, iron and steel*
76	Aluminiu și articole din aluminiu	842	837	848	874	979	917	*Aluminium and articles thereof*
XVI	**Mașini și aparate; echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reprodus sunetul și imaginile**	**12201**	**11433**	**12490**	**13651**	**15193**	**16882**	***Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; sound and image recorders and reproducers***
84	Cazane, turbine, motoare, aparate și dispozitive mecanice, părți ale acestora	3987	4292	5080	5474	5879	6320	*Boilers, turbines, engines, mechanical apparatus and devices, parts thereof*
85	Mașini, aparate și echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reprodus sunetul și imagini de televiziune	8214	7141	7410	8177	9313	10562	*Machinery and mechanical appliances and electrical equipment,sound and television image recorders and reproducers*
XVII	**Mijloace și materiale de transport**	**6508**	**6834**	**8435**	**8621**	**9160**	**10111**	***Vehicles and associated transport equipment***
86	Vehicule și echipamente pentru căile ferate și de comunicații	76	90	136	221	169	170	*Railway or tramway locomotives and rolling-stock*
87	Automobile, tractoare și alte vehicule terestre	5428	5773	7076	7444	7938	8852	*Vehicles, tractors and other ground vehicles*
89	Vapoare, nave și structuri plutitoare	939	842	1047	746	859	859	*Ships, boats and floating structures*
XVIII	**Instrumente și aparate optice, fotografice, cinematografice, medico-chirurgicale și similare; ceasuri; instrumente muzicale; părți și accesorii ale acestora**	**471**	**532**	**608**	**771**	**984**	**1291**	***Optical, photographic, cinematographic, medical or surgical instruments and apparatus and similar; clocks and watches; musical instruments; parts and accessories thereof***
XX	**Mărfuri și produse diverse**	**1650**	**1765**	**2022**	**2218**	**2388**	**2547**	***Miscellaneous manufactured articles***
94	Mobilă; aparate de iluminat și alte articole similare; construcții prefabricate	1484	1564	1825	2032	2206	2343	*Furniture; lighting fittings and other similar articles; prefabricated buildings*
XXII	**Bunuri necuprinse în alte secțiuni din NC**	**245**	**415**	**407**	**473**	**423**	**410**	***Goods not elsewhere classified in CN***
	IMPORT CIF - total	**54952**	**54703**	**55317**	**58522**	**62971**	**67364**	***IMPORT CIF - total***
	din care:							*of which:*
I	**Animale vii și produse animale**	**965**	**1035**	**1114**	**1226**	**1254**	**1441**	***Live animals and animal products***
01	Animale vii	107	140	164	187	160	165	*Live animals*
02	Carne și organe comestibile	457	479	487	552	572	646	*Meat and edible offal*
04	Lapte și produse lactate; ouă; miere; produse comestibile de origine animală	255	253	298	301	323	402	*Milk and dairy products; eggs; honey; edible animal products*
II	**Produse vegetale**	**1324**	**1416**	**1455**	**1514**	**2037**	**2329**	***Vegetable products***
08	Fructe comestibile	185	235	294	342	477	564	*Edible fruit*
10	Cereale	333	373	327	297	539	592	*Cereals*
III	**Grăsimi și uleiuri animale sau vegetale**	**245**	**239**	**205**	**164**	**184**	**189**	***Animal or vegetable fats and oils***
IV	**Produse alimentare, băuturi și tutun**	**1911**	**2105**	**2177**	**2218**	**2580**	**2830**	***Prepared foodstuffs, beverages and tobacco***
16	Preparate din carne și pește	69	91	107	118	138	150	*Preparations of meat and fish*
22	Băuturi alcoolice și nealcoolice; oțeturi	210	228	240	228	274	323	*Alcoholic and non-alcoholic beverages; vinegar*
V	**Produse minerale**	**6671**	**7129**	**5858**	**5786**	**4381**	**4157**	***Mineral products***
25	Sare; sulf, pământuri și pietre; ipsos; var și ciment	149	149	120	118	123	130	*Salt; sulphur, earths and stone; plaster; lime and cement*
27	Combustibili și uleiuri minerale; materii bituminoase; ceruri minerale	6220	6702	5453	5449	4038	3812	*Mineral fuels and oils; bituminous substances; mineral waxes*
VI	**Produse chimice**	**5455**	**5639**	**5796**	**5959**	**6330**	**6705**	***Chemical products***
28	Produse chimice anorganice	204	230	247	274	247	267	*Inorganic chemicals*
29	Produse chimice organice	769	712	623	624	679	576	*Organic chemicals*
31	Îngrășăminte	261	268	320	318	413	476	*Fertilizers*
VII	**Materiale plastice, cauciuc și articole din acestea**	**3967**	**3908**	**4055**	**4249**	**4611**	**4893**	***Plastics, rubber and articles thereof***
39	Materiale plastice și articole din materiale plastice	2642	2715	2908	3110	3452	3681	*Plastics and articles thereof*
40	Cauciuc și articole din cauciuc	1325	1193	1147	1139	1158	1212	*Rubber and articles thereof*

18.8 Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni și principalele capitole conform Nomenclatorului Combinat (NC) - continuare

International trade in goods, by section and main chapters according to the Combined Nomenclature (CN) - continued

milioane euro / *euro million*

Cod NC *Code CN*	Denumire cod NC	2011	2012	2013	2014	2015	2016	*Name of CN code*
VIII	**Piei crude, piei tăbăcite, blănuri și produse din acestea**	**715**	**696**	**733**	**845**	**882**	**917**	***Raw hides and skins, leather, furskins and articles thereof***
41	Piei brute și piei tăbăcite	543	508	540	582	548	518	*Raw hides and skins and leather*
42	Obiecte din piele	156	171	179	250	325	390	*Leather goods*
IX	**Produse din lemn, exclusiv mobilier**	**380**	**375**	**391**	**440**	**533**	**639**	***Wood and articles of wood, excluding furniture***
44	Lemn, cărbune de lemn și articole din lemn	372	366	384	432	525	629	*Wood, charcoal and articles of wood*
X	**Pastă de lemn, hârtie, carton și articole din acestea**	**1015**	**917**	**959**	**1004**	**1063**	**1145**	***Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof***
48	Hârtie și carton; articole din hârtie și carton	878	792	827	862	910	964	*Paper and paperboard; articles of paper and paperboard*
XI	**Materiale textile și articole din acestea**	**3515**	**3511**	**3633**	**3932**	**4266**	**4678**	***Textiles and textile articles***
54	Filamente sintetice sau artificiale	500	495	523	578	632	646	*Synthetic or man-made filaments*
55	Fibre sintetice sau artificiale discontinue	380	375	366	396	419	413	*Synthetic or man-made stample fibres*
61	Articole și accesorii de îmbrăcăminte, tricotate sau croșetate	351	371	376	420	467	593	*Knitted or crocheted clothing and accessories*
62	Articole și accesorii de îmbrăcăminte, altele decât tricotate sau croșetate	415	422	427	475	538	676	*Not knitted or crocheted clothing and accessories*
XII	**Încălțăminte, pălării, umbrele și articole similare**	**637**	**573**	**622**	**709**	**692**	**799**	***Footwear, headgear, umbrellas and similar articles***
64	Încălțăminte și părți ale acesteia	605	545	594	677	656	755	*Footwear and parts thereof*
XIII	**Articole din piatră, ipsos, ciment, ceramică, sticlă și din materiale similare**	**748**	**671**	**673**	**712**	**795**	**885**	***Articles of stone, plaster, cement, ceramic, glass and similar materials***
69	Produse ceramice	225	209	208	224	248	262	*Ceramic products*
70	Sticlă și articole din sticlă	308	261	272	288	323	374	*Glass and glassware*
XV	**Metale comune și articole din acestea**	**6185**	**5839**	**5798**	**6313**	**6738**	**6764**	***Base metals and articles of base metal***
72	Fontă, fier și oțel	2424	2133	1940	2091	2140	2021	*Pig-iron, iron and steel*
73	Produse din fontă, fier și oțel	1776	1711	1777	1868	1987	2040	*Products of pig-iron, iron and steel*
76	Aluminiu și articole din aluminiu	581	590	667	739	851	833	*Aluminium and articles thereof*
XVI	**Mașini și aparate; echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reprodus sunetul și imaginile**	**15101**	**14548**	**15345**	**15978**	**17918**	**18954**	***Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; sound and image recorders and reproducers***
84	Cazane, turbine, motoare, aparate și dispozitive mecanice, părți ale acestora	6632	6776	6845	7390	8391	8441	*Boilers, turbines, engines, mechanical apparatus and devices, parts thereof*
85	Mașini, aparate și echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reprodus sunetul și imagini de televiziune	8469	7772	8500	8588	9527	10512	*Machinery and mechanical appliances and electrical equipment,sound and television image recorders and reproducers*
XVII	**Mijloace și materiale de transport**	**4195**	**4086**	**4335**	**5015**	**5770**	**6791**	***Vehicles and associated transport equipment***
86	Vehicule și echipamente pentru căile ferate și de comunicații	70	70	110	142	72	146	*Railway or tramway locomotives and rolling-stock*
87	Automobile, tractoare și alte vehicule terestre	3901	3827	4019	4768	5560	6391	*Vehicles, tractors and other ground vehicles*
89	Vapoare, nave și structuri plutitoare	14	73	51	11	17	25	*Ships, boats and floating structures*
XVIII	**Instrumente și aparate optice, fotografice, cinematografice, medico-chirurgicale și similare; ceasuri; instrumente muzicale; părți și accesorii ale acestora**	**888**	**924**	**1020**	**1152**	**1432**	**1472**	***Optical, photographic, cinematographic, medical or surgical instruments and apparatus and similar; clocks and watches; musical instruments; parts and accessories thereof***
XX	**Mărfuri și produse diverse**	**878**	**939**	**995**	**1136**	**1313**	**1556**	***Miscellaneous manufactured articles***
94	Mobilă; aparate de iluminat și alte articole similare; construcții prefabricate	515	496	543	611	706	822	*Furniture; lighting fittings and other similar articles; prefabricated buildings*
XXII	**Bunuri necuprinse în alte secțiuni din NC**	**156**	**156**	**151**	**172**	**190**	**221**	***Goods not elsewhere classified in CN***

Comerțul internațional cu bunuri al României cu statele membre ale Uniunii Europene, pe secțiuni conform Nomenclatorului Combinat (NC), în anul 2016

18.9

International trade in goods of Romania with the European Union's countries, by section according to the Combined Nomenclature (CN), in 2016

mii euro / *euro thou*

Cod NC *Code CN*	Denumire cod NC	Total (UE-28) *(EU-28)*	Austria *Austria*	Belgia *Belgium*	Bulgaria *Bulgaria*	Republica Cehă *Czech Republic*	Cipru *Cyprus*	Croația *Croatia*	Danemarca *Denmark*	Estonia *Estonia*	Finlanda *Finland*	Franța *France*	Germania *Germany*	Grecia *Greece*	Irlanda *Ireland*	*Name of CN code*
							EXPORT FOB		*FOB EXPORT*							
	Total	**43080223**	**1367850**	**1100863**	**1850294**	**1514999**	**63638**	**160193**	**243610**	**68295**	**151145**	**4141355**	**12325202**	**764601**	**148342**	***Total***
I	Animale vii și produse animale	**527775**	6088	8428	66349	3268	2143	39701	3524	659	28	42775	32277	76257	2747	*Live animals and animal products*
II	Produse vegetale	**1680648**	39152	190245	101687	19474	19776	5069	1781	654	9	194378	134282	53818	25466	*Vegetable products*
III	Grăsimi și uleiuri animale sau vegetale	**145312**	7716	8	22135	2909	585	45	*)	1	-	10663	11314	8103	7	*Animal or vegetable fats and oils*
IV	Produse alimentare, băuturi și tutun	**1475993**	41111	13359	187068	80163	7752	5730	17614	2282	4199	38090	124641	66718	4754	*Prepared foodstuffs, beverages and tobacco*
V	Produse minerale	**877812**	13934	4241	349618	2374	8348	1337	38	*)	140	1354	22530	133858	2	*Mineral products*
VI	Produse chimice	**1118712**	24730	21754	175218	78456	2759	2955	31755	1505	1428	43492	238251	42897	4523	*Chemical products*
VII	Materiale plastice, cauciuc și articole din acestea	**2570447**	44730	77275	147988	98778	1116	9787	3588	2107	5555	279894	616991	37867	2121	*Plastics, rubber and articles thereof*
VIII	Piei crude, piei tăbăcite, blănuri și produse din acestea	**334538**	4190	1307	2666	361	1	786	1797	19	288	43105	33146	350	44	*Raw hides and skins, leather, furskins and articles thereof*
IX	Produse din lemn, exclusiv mobilier	**783516**	60780	22244	38550	15152	4035	8472	1737	822	5554	54313	108840	34055	614	*Wood and articles of wood, excluding furniture*
X	Pastă de lemn, hârtie, carton și articole din acestea	**352202**	11100	10128	44326	10923	410	2616	1043	67	167	54485	26713	30364	138	*Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof*
XI	Materiale textile și articole din acestea	**3696010**	59579	98945	52971	23179	394	17079	38439	7254	4382	378705	719253	11544	19774	*Textiles and textile articles*
XII	Încălțăminte, pălării, umbrele și articole similare	**1300243**	172512	2457	11687	3032	96	1809	3693	266	97	36366	116224	1427	204	*Footwear, headgear, umbrellas and similar articles*
XIII	Articole din piatră, ipsos, ciment, ceramică, sticlă și din materiale similare	**280419**	9177	9232	29915	6609	784	4678	4256	94	1171	24775	60197	14092	23	*Articles of stone, plaster, cement, ceramic, glass and similar materials*
XV	Metale comune și articole din acestea	**3245203**	105790	52434	272032	117245	1019	20571	36468	2438	27186	231295	728501	131868	3763	*Base metals and articles of base metal*
XVI	Mașini și aparate; echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reprodus sunetul și imaginile	**13885427**	499555	317234	199011	593518	9104	12276	49952	44280	68636	1334317	5768868	85405	45231	*Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; sound and image recorders and reproducers*
XVII	Mijloace și materiale de transport	**7366609**	97312	174470	90967	261136	1030	20456	34535	2531	16447	937352	2679861	8108	23167	*Vehicles and associated transport equipment*
XVIII	Instrumente și aparate optice, fotografice, cinematografice, medico-chirurgicale și similare; ceasuri; instrumente muzicale; părți și accesorii ale acestora	**951200**	53964	13235	8712	20967	1796	381	1633	1033	13757	65005	367989	10219	947	*Optical, photographic, cinematographic, medical or surgical instruments and apparatus and similar; clocks and watches; musical instruments; parts and accessories thereof*
XX	Mărfuri și produse diverse	**2246372**	113541	80606	29680	175442	1600	6424	10821	2058	2097	366582	516620	16165	3042	*Miscellaneous manufactured articles*
XXII	Bunuri necuprinse în alte secțiuni din NC	**241786**	2889	3261	19715	2014	890	21	936	223	1	4408	18704	1487	11774	*Goods not elsewhere classified in CN*

Comerțul internațional cu bunuri al României cu statele membre ale Uniunii Europene, pe secțiuni conform Nomenclatorului Combinat (NC), în anul 2016 - continuare

18.9

International trade in goods of Romania with the European Union's countries, by section according to the Combined Nomenclature (CN), in 2016 - *continued*

mii euro / *euro thou*

Cod NC *Code CN*	Denumire cod NC	Italia *Italy*	Letonia *Latvia*	Lituania *Lithuania*	Luxemburg *Luxembourg*	Malta *Malta*	Olanda *Netherlands*	Polonia *Poland*	Portugalia *Portugal*	Regatul Unit *United Kingdom*	Slovacia *Slovakia*	Slovenia *Slovenia*	Spania *Spain*	Suedia *Sweden*	Ungaria *Hungary*	*Name of CN code*
		EXPORT FOB							*FOB EXPORT*							
	Total	**6671822**	**18253**	**63630**	**15671**	**16797**	**1452852**	**1659246**	**222636**	**2489816**	**1004192**	**310702**	**1721570**	**542769**	**2980531**	***Total***
I	Animale vii și produse animale	65966	59	207	188	2186	10199	10251	247	52606	2814	2146	20924	4410	71326	*Live animals and animal products*
II	Produse vegetale	189804	63	544	79	4660	272850	23197	69234	17986	11355	3833	208763	58	92427	*Vegetable products*
III	Grăsimi și uleiuri animale sau vegetale	10815	-	405	-	-	4707	3140	1020	232	4249	1892	24550	11	30806	*Animal or vegetable fats and oils*
IV	Produse alimentare, băuturi și tutun	541512	4215	6498	237	388	58726	36274	1625	79532	21747	3618	46756	8988	72390	*Prepared foodstuffs, beverages and tobacco*
V	Produse minerale	15208	-	3	-	520	23984	4079	42	3753	32329	20592	121	83	239321	*Mineral products*
VI	Produse chimice	37575	1556	14422	37	1862	54894	73259	2121	87774	24167	11121	20328	6761	104199	*Chemical products*
VII	Materiale plastice, cauciuc și articole din acestea	351818	701	10300	531	475	56925	155567	14482	121563	55357	7603	135208	19944	312122	*Plastics, rubber and articles thereof*
VIII	Piei crude, piei tăbăcite, blănuri și produse din acestea	190417	60	31	13	54	9591	11941	4178	4121	2682	958	16971	551	4912	*Raw hides and skins, leather, furskins and articles thereof*
IX	Produse din lemn, exclusiv mobilier	173161	1054	5863	2385	47	11453	46221	3575	31104	16279	11733	22989	34862	67622	*Wood and articles of wood, excluding furniture*
X	Pastă de lemn, hârtie, carton și articole din acestea	31057	128	148	562	31	9784	24250	296	10104	7017	4173	4295	641	67235	*Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof*
XI	Materiale textile și articole din acestea	1259485	573	7623	5361	273	74301	83235	5696	513536	24457	7259	144906	36827	100956	*Textiles and textile articles*
XII	Încălțăminte, pălării, umbrele și articole similare	784190	10	372	19	78	20471	7145	1414	13091	53255	1100	29877	1495	37852	*Footwear, headgear, umbrellas and similar articles*
XIII	Articole din piatră, ipsos, ciment, ceramică, sticlă și din materiale similare	34057	451	259	17	56	4185	15393	976	7642	7565	930	7791	5303	30788	*Articles of stone, plaster, cement, ceramic, glass and similar materials*
XV	Metale comune și articole din acestea	468062	1183	6533	1263	2638	125268	223786	18709	106907	88827	20304	98774	73729	278455	*Base metals and articles of base metal*
XVI	Mașini și aparate; echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reprodus sunetul și imaginile	1367572	6307	6017	2978	2270	342527	408843	46589	747601	417680	132757	352180	148936	875728	*Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; sound and image recorders and reproducers*
XVII	Mijloace și materiale de transport	664318	1204	758	1381	801	209403	400449	37590	474898	163722	59302	484953	104659	415667	*Vehicles and associated transport equipment*
XVIII	Instrumente și aparate optice, fotografice, cinematografice, medico-chirurgicale și similare; ceasuri; instrumente muzicale; părți și accesorii ale acestora	84631	54	1628	182	14	27698	79883	525	59047	7621	2481	33208	12376	82214	*Optical, photographic, cinematographic, medical or surgical instruments and apparatus and similar; clocks and watches; musical instruments; parts and accessories thereof*
XX	Mărfuri și produse diverse	281814	592	1997	419	367	132100	52181	14162	151647	62485	18887	68297	82780	53962	*Miscellaneous manufactured articles*
XXII	Bunuri necuprinse în alte secțiuni din NC	120357	43	21	20	78	3787	149	155	6672	585	13	677	354	42548	*Goods not elsewhere classified in CN*

Comerțul internațional cu bunuri al României cu statele membre ale Uniunii Europene, pe secțiuni conform Nomenclatorului Combinat (NC), în anul 2016 - continuare

18.9

International trade in goods of Romania with the European Union's countries, by section according to the Combined Nomenclature (CN), in 2016 - *continued*

mii euro / *euro thou*

Cod NC *Code CN*	Denumire cod NC	Total (UE-28) *(EU-28)*	Austria *Austria*	Belgia *Belgium*	Bulgaria *Bulgaria*	Republica Cehă *Czech Republic*	Cipru *Cyprus*	Croația *Croatia*	Danemarca *Denmark*	Estonia *Estonia*	Finlanda *Finland*	Franța *France*	Germania *Germany*	Grecia *Greece*	Irlanda *Ireland*	*Name of CN code*
								IMPORT CIF	*CIF IMPORT*							
	Total	**51950552**	**2400508**	**1573266**	**2091619**	**1910321**	**42088**	**110030**	**263166**	**106627**	**137828**	**3731356**	**13830156**	**793498**	**310806**	***Total***
I	Animale vii și produse animale	**1388165**	25132	26231	43463	33251	4928	795	38053	9513	805	32443	324337	14779	5118	*Live animals and animal products*
II	Produse vegetale	**1912876**	40018	49368	286437	33532	415	9497	8026	406	183	130606	166138	137187	1713	*Vegetable products*
III	Grăsimi și uleiuri animale sau vegetale	**165676**	1087	1406	27801	5202	2	171	3267	*)	-	4512	24188	9838	-	*Animal or vegetable fats and oils*
IV	Produse alimentare, băuturi și tutun	**2238742**	93850	101925	163761	86359	618	13817	21711	354	2225	95378	449733	59844	12868	*Prepared foodstuffs, beverages and tobacco*
V	Produse minerale	**889789**	30658	27520	85890	14261	23	1115	681	768	185	14393	68815	37328	353	*Mineral products*
VI	Produse chimice	**5677500**	299389	323852	282334	97973	19527	18971	70846	3449	8185	564098	1060871	62005	179046	*Chemical products*
VII	Materiale plastice, cauciuc și articole din acestea	**4043876**	116815	197652	108357	160237	1531	6949	11125	1378	11611	350014	1252719	104561	1924	*Plastics, rubber and articles thereof*
VIII	Piei crude, piei tăbăcite, blănuri și produse din acestea	**855892**	55792	6360	2042	5889	247	437	436	18	209	18999	75640	1446	126	*Raw hides and skins, leather, furskins and articles thereof*
IX	Produse din lemn, exclusiv mobilier	**355605**	30459	10356	7926	8611	7	3529	471	798	3204	7777	79183	3088	219	*Wood and articles of wood, excluding furniture*
X	Pastă de lemn, hârtie, carton și articole din acestea	**991696**	119921	14835	31695	15199	291	1127	915	996	33940	41666	203049	15599	1494	*Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof*
XI	Materiale textile și articole din acestea	**3709163**	141943	125048	76329	113141	28	11564	7038	718	1624	201101	729123	35254	7142	*Textiles and textile articles*
XII	Încălțăminte, pălării, umbrele și articole similare	**625264**	10437	15097	8721	13669	97	223	442	*)	34	13671	50907	10899	446	*Footwear, headgear, umbrellas and similar articles*
XIII	Articole din piatră, ipsos, ciment, ceramică, sticlă și din materiale similare	**643154**	18658	12011	121381	20896	83	12860	1718	62	641	44436	89909	11512	229	*Articles of stone, plaster, cement, ceramic, glass and similar materials*
XV	Metale comune și articole din acestea	**5161049**	249865	130040	279569	160093	1196	4579	15981	7090	28806	397551	1322601	151663	2436	*Base metals and articles of base metal*
XVI	Mașini și aparate; echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reprodus sunetul și imaginile	**14755918**	758890	291513	305950	642404	6349	13083	56445	79802	36786	1059577	5025662	82657	89268	*Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; sound and image recorders and reproducers*
XVII	Mijloace și materiale de transport	**6019788**	282250	172474	156034	390282	123	4433	11574	530	2630	596479	2237359	2880	1568	*Vehicles and associated transport equipment*
XVIII	Instrumente și aparate optice, fotografice, cinematografice, medico-chirurgicale și similare; ceasuri; instrumente muzicale; părți și accesorii ale acestora	**1182865**	65428	47421	9116	50557	3633	2978	11241	435	5517	109221	470392	7426	5822	*Optical, photographic, cinematographic, medical or surgical instruments and apparatus and similar; clocks and watches; musical instruments; parts and accessories thereof*
XX	Mărfuri și produse diverse	**1171943**	53628	18784	93852	56984	2840	2701	3145	310	1244	45944	167771	43540	460	*Miscellaneous manufactured articles*
XXII	Bunuri necuprinse în alte secțiuni din NC	**161590**	6289	1375	961	1781	149	1200	50	1	1	3491	31760	1989	575	*Goods not elsewhere classified in CN*

Comerțul internațional cu bunuri al României cu statele membre ale Uniunii Europene, pe secțiuni conform Nomenclatorului Combinat (NC), în anul 2016 - continuare

18.9

International trade in goods of Romania with the European Union's countries, by section according to the Combined Nomenclature (CN), in 2016 - *continued*

mii euro / *euro thou*

Cod NC *Code CN*	Denumire cod NC	Italia *Italy*	Letonia *Latvia*	Lituania *Lithuania*	Luxemburg *Luxembourg*	Malta *Malta*	Olanda *Netherlands*	Polonia *Poland*	Portugalia *Portugal*	Regatul Unit *United Kingdom*	Slovacia *Slovakia*	Slovenia *Slovenia*	Spania *Spain*	Suedia *Sweden*	Ungaria *Hungary*	*Name of CN code*
		IMPORT CIF							*CIF IMPORT*							
	Total	**6911389**	**19740**	**80055**	**109272**	**63991**	**2765676**	**3459644**	**382680**	**1536560**	**1578237**	**459866**	**1838734**	**381213**	**5057900**	***Total***
I	Animale vii și produse animale	95807	2509	5361	222	11	118783	162477	1466	15387	14178	314	125882	13250	273671	*Live animals and animal products*
II	Produse vegetale	160861	289	3853	22	254	200052	115884	1038	5696	46778	6909	53233	371	454068	*Vegetable products*
III	Grăsimi și uleiuri animale sau vegetale	14227	12	115	-	-	27501	8886	37	256	86	28	6099	9133	21821	*Animal or vegetable fats and oils*
IV	Produse alimentare, băuturi și tutun	168897	2814	6836	3830	53	120343	344206	2141	43065	25489	9689	51899	6755	350279	*Prepared foodstuffs, beverages and tobacco*
V	Produse minerale	83046	449	2736	60	11	23216	156390	7681	8575	24360	3065	5344	1287	291574	*Mineral products*
VI	Produse chimice	516917	2516	9496	35818	59408	591148	247502	9727	257483	45973	137590	120787	16720	632450	*Chemical products*
VII	Materiale plastice, cauciuc și articole din acestea	523847	404	11048	10870	57	160197	269261	28612	87188	94376	29025	84170	18396	401309	*Plastics, rubber and articles thereof*
VIII	Piei crude, piei tăbăcite, blănuri și produse din acestea	487869	53	14	1	*)	20004	31108	17339	22984	7007	395	23903	2855	74717	*Raw hides and skins, leather, furskins and articles thereof*
IX	Produse din lemn, exclusiv mobilier	28475	2902	1943	1247	*)	5992	90320	2504	790	7106	7096	3836	4692	43069	*Wood and articles of wood, excluding furniture*
X	Pastă de lemn, hârtie, carton și articole din acestea	123290	906	436	3683	2	24222	88143	3972	37983	42092	11756	38794	30688	104994	*Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof*
XI	Materiale textile și articole din acestea	1082690	253	2979	4651	202	76076	275676	45188	339180	44266	20327	228764	7745	131013	*Textiles and textile articles*
XII	Încălțăminte, pălării, umbrele și articole similare	250157	5	10	7	5	9365	56532	4881	7521	67371	1489	32769	433	70059	*Footwear, headgear, umbrellas and similar articles*
XIII	Articole din piatră, ipsos, ciment, ceramică, sticlă și din materiale similare	80651	1113	428	581	1	9575	71159	1463	9561	12115	7707	48215	2571	63618	*Articles of stone, plaster, cement, ceramic, glass and similar materials*
XV	Metale comune și articole din acestea	1050332	704	6879	17530	1	148129	345276	13459	71621	242378	18235	130225	57216	307551	*Base metals and articles of base metal*
XVI	Mașini și aparate; echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reprodus sunetul și imaginile	1527108	2759	14157	26037	2161	869191	618858	115946	410971	696728	167015	430172	121012	1305133	*Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; sound and image recorders and reproducers*
XVII	Mijloace și materiale de transport	385683	492	8705	3442	236	232552	301197	118290	125458	165904	30806	415124	76930	296317	*Vehicles and associated transport equipment*
XVIII	Instrumente și aparate optice, fotografice, cinematografice, medico-chirurgicale și similare; ceasuri; instrumente muzicale; părți și accesorii ale acestora	90407	352	1849	532	778	93253	33894	3948	60637	18531	1947	14212	5820	67464	*Optical, photographic, cinematographic, medical or surgical instruments and apparatus and similar; clocks and watches; musical instruments; parts and accessories thereof*
XX	Mărfuri și produse diverse	146500	1202	3204	660	676	35858	237031	4686	25492	23091	6401	22904	5256	167718	*Miscellaneous manufactured articles*
XXII	Bunuri necuprinse în alte secțiuni din NC	94624	6	5	80	134	218	5844	303	6713	409	70	2402	83	1076	*Goods not elsewhere classified in CN*

COMERȚ INTERIOR ȘI SERVICII DE PIAȚĂ

19

DOMESTIC TRADE AND MARKET SERVICES

CUPRINS TABELE Pagina *Page*

TABLES CONTENTS

COMERȚ INTERIOR / ***DOMESTIC TRADE***

19.1 Comerțul cu amănuntul, pe grupe de mărfuri ..... 642 — *Retail, by group of goods*
19.2 Indicii comerțului cu amănuntul, pe grupe de mărfuri ..... 643 — *Indices of retail, by group of goods*
19.3 Rețeaua comercială a întreprinderilor cu activitate de comerț cu amănuntul ..... 643 — *Commercial network of retail enterprises*
19.4 Indicii privind comerțul cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor ..... 644 — *Indices on wholesale and retail, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles*

SERVICII DE PIAȚĂ / ***MARKET SERVICES***

19.5 Servicii de piață prestate în principal pentru populație, pe activități ..... 644 — *Market services mainly rendered to the population, by activity*
19.6 Indicii volumului cifrei de afaceri pentru servicii de piață prestate populației ..... 645 — *Turnover volume indices of market services rendered to the population*
19.7 Servicii de piață, pe activități ..... 646 — *Market services, by activity*

SURSA DATELOR

DATA SOURCE

Cercetări statistice:

- Ancheta structurală în întreprinderi;
- Cercetarea statistică privind indicatorii pe termen scurt în comerț și servicii (capitolul referitor la cifra de afaceri).

Statistical surveys:

- *Structural business survey;*
- *Statistical survey on short term indicators in trade and services (chapter regarding turnover).*

PRECIZĂRI METODOLOGICE

METHODOLOGICAL NOTES

COMERȚ INTERIOR

DOMESTIC TRADE

Comerțul cu amănuntul - activitatea de vânzare a mărfurilor către consumatorii finali, în general în cantități mici și în starea în care ele au fost cumpărate, precum și vânzările cu amănuntul prin magazine proprii ale întreprinderilor producătoare de bunuri.

Comerțul cu amănuntul se desfășoară prin magazine specializate, magazine nespecializate, prin corespondență, standuri în piețe, chioșcuri și alte forme de comerț.

În valoarea comerțului cu amănuntul nu se includ:

– vânzările directe către populație de produse agricole de către producătorii agricoli (vânzările pe piața țărănească);
– vânzările de produse care nu sunt utilizate ca bunuri de consum (cereale, semințe, petrol brut etc.);
– vânzările de alimente și băuturi pentru consumul pe loc;
– valoarea materialelor și pieselor de schimb aduse de populație sau operatori economici unităților pentru reparații și transformări de îmbrăcăminte, încălțăminte, produse electronice și electrice, de mijloace de transport etc.;
– valoarea obiectelor supuse reparațiilor sau transformărilor.

***Retail** - the activity of selling the goods to the final consumers, generally in small quantities and as they were bought, as well as retail through own shops of the enterprises producing the goods.*

Retail is developed through specialised shops, non-specialised shops, by mail, market outlets, kiosks and other types of trade.

The value of retail does not include:

– *direct sales of agricultural products made by agricultural producers to the population (sales on the peasant market);*
– *sales of products not used as consumption goods (cereals, seeds, crude oil a.s.o.);*
– *sales of food and beverages for immediate consumption;*
– *value of materials and spare parts brought by the population or by economic operators for repairs and transformations of clothing, footwear, electronic and electric products, transport means a.s.o.;*
– *value of objects to be repaired or transformed.*

Datele valorice ale comerțului cu amănuntul reprezintă veniturile realizate și sunt prezentate în prețuri curente ale fiecărui an, inclusiv TVA.

Rețeaua comercială a întreprinderilor cu activitate de comerț cu amănuntul reprezintă numărul total de magazine existent la sfârșitul anului.

Indicii de volum ai cifrei de afaceri din comerțul cu amănuntul sunt indici de tip Laspeyres și sunt calculați în condiții metodologice și de prețuri comparabile. Pentru exprimarea valorilor din perioada curentă în prețurile perioadei de referință se utilizează pentru deflatare indicii prețurilor de consum. Primii indici obținuți sunt la nivel de clasă/grupă CAEN Rev.2, apoi prin agregări succesive se obțin indici la niveluri agregate. Anul de bază și sistemul de ponderare sunt aferente anului 2010. Ponderile utilizate la agregare sunt calculate pe baza cifrei de afaceri conform rezultatelor Anchetei Structurale în Întreprinderi din anul de referință (2010).

Indicii de volum ai cifrei de afaceri se calculează în conformitate cu prevederile Regulamentului CE nr. 1165/1998 amendat cu Regulamentul Parlamentului European nr. 1158/2005 cu privire la statisticile pe termen scurt.

Cifra de afaceri care stă la baza calculului indicilor nu conține TVA.

SERVICII DE PIAȚĂ

Serviciile de piață - activități care fac obiectul vânzării și cumpărării pe piață, indiferent de momentul plății, tipul de preț practicat (preț de vânzare, tarif etc.) și modalitățile de încasare.

Serviciile de piață cuprind veniturile realizate, atât de întreprinderile care au activitate principală de servicii, cât și de întreprinderile cu alte activități principale, care obțin venituri din activități de servicii.

Serviciile de piață prestate în principal pentru populație cuprind următoarele activități, conform CAEN Rev.2: hoteluri și alte facilități de cazare (diviziunea 55), restaurante și alte activități de servicii de alimentație (diviziunea 56), activități ale agențiilor turistice și a tur-operatorilor; alte servicii de rezervare și asistență turistică (diviziunea 79).

Serviciile de piață cuprind următoarele activități, conform CAEN Rev.2: transporturi și depozitare (diviziunile: 49 - 52), poștă și curier (diviziunea 53), informații și comunicații (diviziunile: 58 - 63), tranzacții imobiliare (diviziunea 68), activități profesionale, științifice și tehnice (diviziunile: 69 - 75), activități de servicii administrative și de servicii suport (diviziunile: 77, 78, 80 - 82), activități de spectacole, culturale și recreative (diviziunile: 90 - 93), alte activități de servicii (diviziunile: 95 - 96).

Value data *on retail represent income and are presented in current prices of each year, including VAT.*

Commercial network of retail enterprises *represent total number of shops existing at the end of the year.*

Turnover volume indices from retail trade *are Laspeyres type indices and are calculated under methodological conditions and comparable prices. To express the values in the current period in the prices of reference period, the consumer price indices are used for the deflation. The first indices obtained are at level of CANE Rev.2 class/group, then by successive aggregations, indices at aggregated levels are obtained. The basic year and the weighting system are afferent to 2010. The weights used for the aggregates are calculated based on the turnover according to the results of the Business Structural Survey in the reference year (2010).*

Turnover volume indices are calculated according to the stipulations of EC Regulation No 1165/1998 amended with the European Parliament Regulation No 1158/2005 regarding short term statistics.

Turnover at the base of indices calculation does not include VAT.

MARKET SERVICES

Market services *- activities which are subject to sale and purchase on the market, no matter of payment moment, type of practised price (sale price, tariff a.s.o.) and ways of cashing.*

Market services *include income achieved both by enterprises having services as their main activity and by enterprises having other main activities, which obtain income from service activities.*

Market services mainly rendered to the population *include the following activities, according to CANE Rev.2: hotels and other accommodation facilities (division 55), restaurants and other catering services (division 56), travel agency, tour operator reservation service and related activities (division 79).*

Market services *comprise the following activities, according to CANE Rev.2: transport and storage (divisions: 49 - 52), postal and courier (division 53), information and communication (divisions: 58 - 63), real estate activities (division 68), professional, scientific and technical activities (divisions: 69 - 75), administrative and support service activities (divisions: 77, 78, 80 - 82), arts, entertainment and recreation (divisions: 90 - 93), other service activities (divisions: 95 - 96).*

Datele valorice privind veniturile realizate sunt prezentate în prețurile curente ale fiecărui an, inclusiv TVA.

Indicii de volum ai cifrei de afaceri din servicii de piață prestate populației sunt indici de tip Laspeyres și sunt calculați în condiții metodologice și de prețuri comparabile. Pentru exprimarea valorilor din perioada curentă în prețurile perioadei de referință se utilizează indicii prețurilor de consum. Primii indici obținuți sunt la nivel de clasă/grupă CAEN Rev.2, apoi prin agregări succesive se obțin indici la niveluri agregate. Anul de bază și sistemul de ponderare sunt aferente anului 2010. Ponderile utilizate la agregare sunt calculate pe baza cifrei de afaceri conform rezultatelor Anchetei Structurale în Întreprinderi din anul de referință (2010).

Indicii de volum ai cifrei de afaceri se calculează în conformitate cu prevederile Regulamentului CE nr. 1165/1998 amendat cu Regulamentul Parlamentului European nr. 1158/2005 cu privire la statisticile pe termen scurt.

Cifra de afaceri care stă la baza calculului indicilor nu conține TVA.

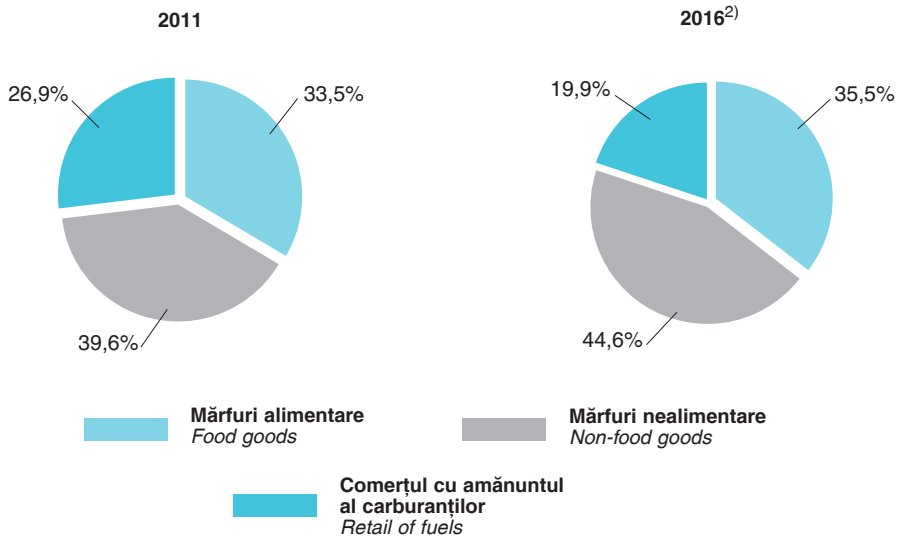
Value data *on income are presented in current prices of each year, including VAT.*

Turnover volume indices from market services rendered to the population *are Laspeyres type indices and are calculated under comparable methodological conditions and prices. To express the values of current period in prices of reference period, the consumer prices indices are used. The first indices obtained are at level of CANE Rev.2 class/group, then by successive aggregations the indices at aggregated levels are obtained. The basic year and the weighting system are afferent to 2010. The weights uses for the aggregation are calculated based on the turnover according to the results of Business Structural Survey in the reference year (2010).*

Turnover volume indices are calculated according to the stipulations of EC Regulation No 1165/1998 amended with the European Parliament Regulation No 1158/2005 regarding short term statistics.

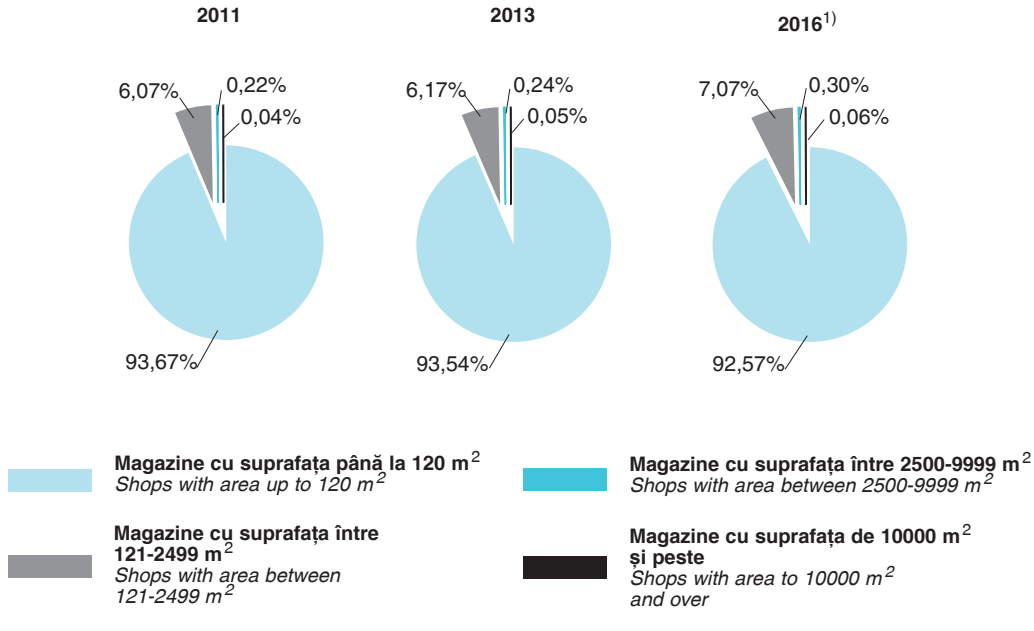
Turnover at the base of indices calculation does not include VAT.

19.G1 Comerțul cu amănuntul[1)], pe grupe de mărfuri
Retail[1)], by group of goods



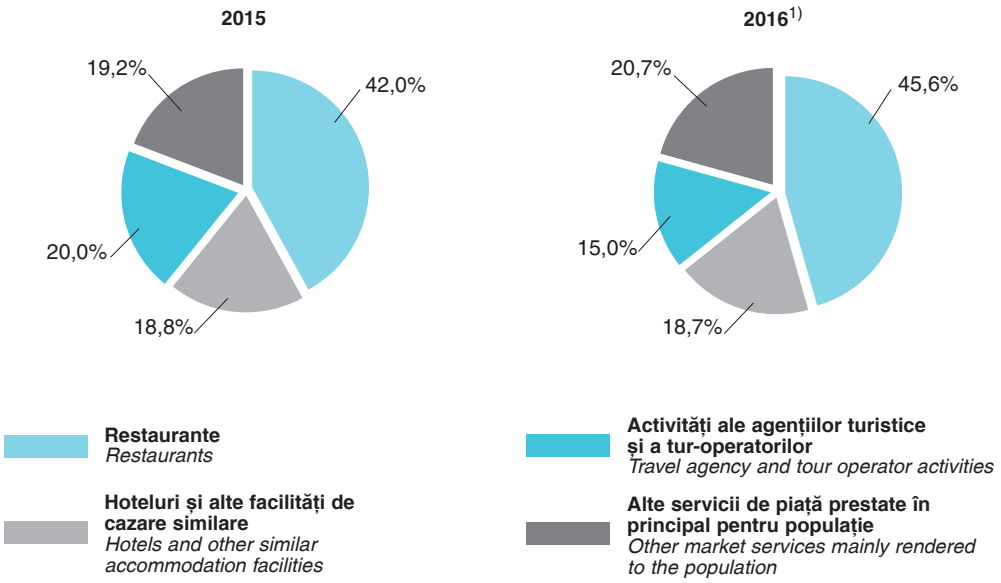
1) Exclusiv vânzarea, întreținerea și repararea autovehiculelor, a motocicletelor.
Excluding sale, maintenance and repair of motor vehicles, motorcycles.
2) Date provizorii. */ Provisional data.*

19.G2 Rețeaua comercială a întreprinderilor cu activitate de comerț cu amănuntul (structura numărului de magazine)
Commercial network of retail enterprises (structure of shops number)



1) Date provizorii. */ Provisional data.*

19.G3 Structura serviciilor de piață prestate în principal pentru populație, pe activități
Structure of market services mainly rendered to the population, by activity



1) Date provizorii. / *Provisional data.*

19.1 Comerțul cu amănuntul[1)], pe grupe de mărfuri
Retail[1)], by group of goods

milioane lei prețuri curente / *lei million current prices*

CAEN Rev.2	2011	2012	2013	2014	2015	2016[2)]	*CANE Rev.2*
Total	**169333,2**	**184880,7**	**186435,2**	**199894,6**	**212500,6**	**222651,0**	***Total***
Mărfuri alimentare	56633,8	61691,0	63176,2	66699,1	72865,5	79062,2	*Food goods*
Mărfuri nealimentare	67097,8	72374,1	74250,2	81878,1	91393,0	99225,0	*Non-food goods*
Comerț cu amănuntul al carburanților	45601,6	50815,6	49008,8	51317,4	48242,1	44363,8	*Retail of fuels*

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.
Note: *The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.*
1) Exclusiv vânzarea, întreținerea și repararea autovehiculelor, a motocicletelor.
Excluding sale, maintenance and repair of motor vehicles, motorcycles.
2) Date provizorii. / *Provisional data.*

19.2 Indicii comerțului cu amănuntul[1)], pe grupe de mărfuri
Indices of retail[1)], by group of goods

anul precedent = 100 / *previous year = 100*

CAEN Rev.2	2011	2012	2013	2014	2015	2016	*CANE Rev.2*
Total	**98,8**	**104,1**	**100,5**	**106,4**	**108,9**	**113,5**	***Total***
Mărfuri alimentare	93,1	102,6	99,9	105,3	119,1	113,7	*Food goods*
Mărfuri nealimentare	104,4	104,1	103,6	110,8	102,8	115,2	*Non-food goods*
Comerț cu amănuntul al carburanților	98,4	106,2	96,4	100,3	105,8	110,2	*Retail of fuels*

Notă: Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.
Note: *Data resulting from infra-annual statistical surveys.*
1) Exclusiv vânzarea, întreținerea și repararea autovehiculelor, a motocicletelor.
Excluding sale, maintenance and repair of motor vehicles, motorcycles.

19.3 Rețeaua comercială a întreprinderilor cu activitate de comerț cu amănuntul
Commercial network of retail enterprises

Categorii de suprafață	CAEN Rev.2 / *CANE Rev.2* Număr de magazine - total *Number of shops - total*						*Area category*
	2011	2012	2013	2014	2015	2016[1)]	
Total	**124407**	**129875**	**126771**	**132000**	**127710**	**119120**	***Total***
Până la 120 m^2	116526	121355	118581	123532	118848	110265	*Up to 120 m^2*
121 - 399 m^2	5778	6162	5697	5611	5897	5874	*121 - 399 m^2*
400 - 999 m^2	1277	1301	1302	1575	1532	1621	*400 - 999 m^2*
1000 - 2499 m^2	501	689	818	875	1017	925	*1000 - 2499 m^2*
2500 - 4999 m^2	142	179	169	197	205	219	*2500 - 4999 m^2*
5000 - 9999 m^2	129	129	135	138	139	141	*5000 - 9999 m^2*
10000 m^2 și peste	54	60	69	72	72	75	*10000 m^2 and over*

1) Date provizorii. / *Provisional data.*

19.4 Indicii privind comerțul cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor
Indices on wholesale and retail, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles

anul precedent = 100 / *previous year = 100*

CAEN Rev.2	2011	2012	2013	2014	2015	2016	*CANE Rev.2*
Total	**104,6**	**95,2**	**102,7**	**99,6**	**110,2**	**117,9**	***Total***
din care:							*of which:*
Comerț cu autovehicule	106,4	92,6	98,6	102,4	118,3	126,6	*Trade with motor vehicles*
Întreținerea și repararea autovehiculelor	99,3	98,0	90,7	99,2	110,3	124,3	*Maintenance and repair of motor vehicles*
Comerț cu piese și accesorii pentru autovehicule	104,5	97,8	112,5	96,5	100,4	103,4	*Trade with spare parts and accessories for motor vehicles*
Comerț cu motociclete, piese și accesorii aferente; întreținerea și repararea motocicletelor	67,4	103,5	92,4	99,3	116,8	129,1	*Trade with motorcycles, spare parts and accessories; maintenance and repair of motorcycles*

Notă: Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.
Note: *Data resulting from infra-annual statistical surveys.*

19.5 Servicii de piață prestate în principal pentru populație, pe activități
Market services mainly rendered to the population, by activity

milioane lei prețuri curente / *lei million current prices*

CAEN Rev.2	2011	2012	2013	2014	2015	2016[1)]	*CANE Rev.2*
Total[2)]	**16072,6**	**17930,3**	**19098,4**	**20768,4**	**23167,8**	**25108,0**	***Total***[2)]
Hoteluri și alte facilități de cazare similare	3434,8	3215,9	3498,9	3596,7	4354,7	4683,2	*Hotels and other similar accommodation facilities*
Facilități de cazare pentru vacanțe și perioade de scurtă durată	235,6	252,4	228,2	269,5	325,1	238,4	*Accommodation facilities for holidays and short term periods*
Parcuri pentru rulote, campinguri și tabere	52,0	24,6	27,6	18,7	27,8	36,3	*Parks for caravans, campings and camps*
Alte servicii de cazare	641,7	1042,6	361,5	418,5	425,0	428,6	*Other services of accommodation*
Restaurante	5595,6	6314,5	7759,9	8837,3	9721,6	11452,6	*Restaurants*
Activități de alimentație (catering) pentru evenimente și alte servicii de alimentație	839,5	821,0	880,0	873,1	1074,7	1304,3	*Catering activities for events and other catering services*
Baruri și alte activități de servire a băuturilor	1853,0	2211,9	2232,2	2363,7	2450,5	3052,7	*Bars and other beverages serving activities*
Activități ale agențiilor turistice și a tur-operatorilor	3318,0	3923,4	3976,0	4225,2	4635,8	3761,5	*Travel agency and tour operator activities*
Alte servicii de rezervare și asistență turistică	102,4	124,0	134,1	165,8	152,7	150,4	*Other tourist assistance and reservation services*

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.
Note: *The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.*
1) Date provizorii. */ Provisional data.*
2) Conform sferei de cuprindere EUROSTAT; sunt incluse activitățile: hoteluri și restaurante, agenții turistice și a tur-operatorilor; alte servicii de rezervare și asistență turistică.
According to Eurostat coverage; there are included activities: hotels and restaurants, travel agency and tour operator, other tourist assistance and reservation services.

19.6 Indicii volumului cifrei de afaceri pentru servicii de piață prestate populației
Turnover volume indices of market services rendered to the population

serie brută / *unadjusted series* — anul precedent = 100 / *previous year = 100*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**107,6**	**100,8**	**96,3**	**99,7**	**109,8**	**107,2**
Hoteluri și restaurante *Hotels and restaurants*	107,3	99,4	100,8	100,9	108,7	115,0
Jocuri de noroc și alte activități recreative *Gambling and other recreation activities*	112,5	95,5	93,7	97,5	106,3	95,4
Activități ale agențiilor turistice și a tur-operatorilor; alte servicii de rezervare și asistență turistică *Travel agency, tour operator reservation service and related activities*	98,5	123,8	87,8	98,5	123,5	97,7
Coafură și alte activități de înfrumusețare *Hairdressing and other beautifying activities*	99,8	105,3	80,0	103,8	114,9	140,7
Spălarea, curățarea (uscată) articolelor textile și a produselor din blană *Washing and (dry) cleaning of textile and fur products*	90,6	108,4	108,1	98,8	99,9	115,4
Alte activități *Other activities*	100,1	95,7	80,8	105,5	116,8	86,1

Notă: Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.
Note: *Data resulting from infra-annual statistical surveys.*

19.7 Servicii de piață[1], pe activități
Market services[1], by activity

milioane lei prețuri curente / *lei million current prices*

CAEN Rev.2	2013	2014	2015	2016[2]	*CANE Rev.2*
Total	**201505,9**	**220479,0**	**239515,4**	**247705,8**	***Total***
Transporturi pe calea ferată	4821,5	4914,9	5101,2	4526,8	*Rail transport*
Transporturi terestre	40416,9	45402,5	49917,0	52233,9	*Land transport*
Transporturi prin conducte	2234,6	2405,7	2356,7	2492,2	*Transport via pipelines*
Transporturi pe apă	1082,5	1358,6	1251,8	901,8	*Water transport*
Transporturi aeriene	2341,2	2544,0	2874,6	2938,5	*Air transport*
Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi	16944,2	18635,7	19712,3	19835,6	*Storage and transport auxiliary activities*
Activități de poștă și curier	3393,4	3753,3	3964,7	4375,9	*Mail and courier activities*
Activități de editare	3623,6	4414,9	4162,8	4419,0	*Publishing activities*
Activități de producție cinematografică, video și de programe de televiziune; înregistrări audio și activități de editare muzicală	1658,9	1733,3	1685,0	1677,5	*Activities of cinema production, video and TV programs, audio recordings and music activities*
Activități de difuzare și transmitere de programe	2163,1	2377,1	2335,2	2596,4	*Broadcast activities*
Telecomunicații	21380,7	21494,4	22659,7	23638,7	*Telecommunications*
Activități de servicii în tehnologia informației	13705,9	16694,4	17836,2	19327,1	*Activities of services in information technology*
Activități de servicii informatice	1657,2	1840,7	2115,2	2664,6	*Activities of information services*
Tranzacții imobiliare	15189,9	16964,7	19013,6	19314,2	*Real estate*
Activități juridice și de contabilitate	2534,4	2613,7	2936,2	3240,1	*Juridical and accounting activities*
Activități de management și de consultanță în management	11628,8	11605,5	12559,6	12959,1	*Management and management consulting activities*
Activități de arhitectură și inginerie, activități de testări și analiză tehnică	11154,0	13083,8	13761,0	11941,3	*Architecture and engineering activities, testing and technical analysis activities*
Cercetare-dezvoltare	1749,1	1963,3	2031,3	1794,5	*Research-development*
Publicitate și activități de studiere a pieței	8321,0	8307,1	10468,7	10798,4	*Publicity and market study activities*
Alte activități profesionale, științifice și tehnice	1617,6	1624,8	2227,7	2277,6	*Other professional, scientific and technical activities*
Activități veterinare	451,7	646,4	741,7	707,6	*Veterinary activities*
Activități de închiriere și leasing	3618,0	4052,5	4515,5	4140,4	*Renting and leasing activities*
Activități de servicii privind forța de muncă	3229,5	3875,0	3885,2	4069,7	*Labour market services activities*
Activități de investigație și protecție	4225,7	4330,1	4547,4	4893,9	*Investigation and protection activities*
Activități de curățenie	2291,0	2708,3	2819,4	2995,0	*Cleaning activities*
Activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	8127,2	9228,2	10791,7	12593,1	*Secretariat, support services activities and other activities of services mostly rendered to the enterprises*
Alte servicii (activități de creație și interpretare artistică, activități ale bibliotecilor, muzeelor, activități de jocuri de noroc și pariuri, activități sportive, recreative și distractive, reparații de calculatoare, articole personale și de uz gospodăresc, alte activități de servicii)	11944,3	11906,0	13243,8	14352,9	*Other services (creation and art interpretation activities, library, museum activities, gambling and bets activities, sport, recreation and amusement activities, repair of computers, personal and household use articles, other activities of services)*

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.
Note: *The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.*
1) Cu excepția serviciilor prestate în principal pentru populație. / *Except services mainly rendered to the population.*
2) Date provizorii. / *Provisional data.*

TURISM

20

TOURISM

CUPRINS TABELE Pagina *Page* ***TABLES CONTENTS***

20.1	Structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică	655	*Establishments of touristic reception with functions of touristic accommodation*
20.2	Capacitatea de cazare turistică	655	*Touristic accommodation capacity*
20.3	Structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică și capacitatea de cazare turistică, pe categorii de confort	656	*Establishments of touristic reception with functions of touristic accommodation and touristic accommodation capacity, by category of comfort*
20.4	Sosiri ale turiștilor în structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică	658	*Arrivals of tourists in the establishments of touristic reception with functions of touristic accommodation*
20.5	Înnoptări în structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică	659	*Overnight stays in the establishments of touristic reception with functions of touristic accommodation*
20.6	Capacitatea și activitatea de cazare turistică, pe destinații turistice	660	*Touristic accommodation capacity and activity, by touristic destination*
20.7	Capacitatea și activitatea de cazare turistică, pe forme de proprietate	660	*Touristic accommodation capacity and activity, by type of ownership*
20.8	Indicii de utilizare netă a capacității de cazare turistică în funcțiune	662	*Indices of net using the touristic accommodation capacity in operation*
20.9	Turismul organizat de agențiile de turism, pe acțiuni turistice și zone turistice	662	*Tourism organized by travel agencies, by touristic action and touristic area*
20.10	Numărul de călătorii și înnoptări, după motivul principal al călătoriei	664	*Number of travels and overnight stays, by main purpose of the travel*
20.11	Călătoriile internaționale înregistrate la frontierele României	665	*International trips registered at Romania's borders*
20.12	Călătorii în străinătate pentru vacanțe și afaceri, pe țări de destinație	666	*Travels abroad for holidays and business, by destination country*
20.13	Sosirile vizitatorilor străini în România, pe principalele țări de origine și plecările vizitatorilor români în străinătate	667	*Arrivals of foreign visitors in Romania, by main origin countries and departures of Romanian visitors abroad*
20.14	Călătorii interne ale rezidenților pentru vacanțe și afaceri, pe zone turistice, după durata și organizatorul călătoriei	668	*Internal travels of residents for holidays and business, by touristic area, by travel duration and organizer*

Teritorial ***Territorial***

20.15	Structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică, în profil teritorial, la 31 iulie 2016		*Establishments of touristic reception with functions of touristic accommodation, at territorial level, on July 31, 2016*
20.16	Capacitatea și activitatea de cazare turistică, în profil teritorial, în anul 2016		*Touristic accommodation capacity and activity, at territorial level, in 2016*

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Cercetări statistice privind activitatea de turism a persoanelor juridice și fizice care dețin structuri de cazare turistică cu 5 locuri - pat și peste (activitatea de cazare turistică) și cercetare statistică de tip cut-off pentru activitatea agențiilor de turism;
- Cercetare statistică selectivă, referitoare la cererea turistică a rezidenților din România, cu vârsta de cel puțin 15 ani împliniți, dintr-un eșantion reprezentativ de locuințe.

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- *Exhaustive statistical surveys on tourism activity of natural and legal persons that hold tourist accommodation structures with 5 bed-places and over (touristic accommodation activity) and statistical survey of cut-off type for travel agencies activity;*
- *Sample statistical surveys on tourism demand of residents in Romania aged 15 years at least, based on a representative sample of dwellings.*

Surse administrative:

- Ministerul Afacerilor Interne, pentru datele privind călătoriile internaționale înregistrate la frontierele României.

Administrative sources:

- *Ministry of Internal Affairs, for data on international trips registered at Romania's borders.*

PRECIZĂRI METODOLOGICE

ACTIVITATEA DE CAZARE TURISTICĂ

Structură de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică - orice construcție sau amenajare, care furnizează în mod permanent sau sezonier serviciul de cazare și alte servicii specifice pentru turiști.

Vilele turistice, bungalourile și pensiunile turistice - structuri de primire turistică cu funcțiuni de cazare distincte pentru fiecare clădire în parte, chiar dacă au o recepție comună pentru mai multe vile, bungalouri sau pensiuni.

Bungalourile - structuri de cazare turistică de capacitate redusă, realizate, de regulă, din lemn sau materiale similare. Sunt amplasate în perimetrul campingurilor, satelor de vacanță, ca unități independente în cadrul unor stațiuni sau zone turistice sau ca spații complementare pe lângă alte structuri de cazare turistică.

Unitatea de tip căsuță - grup independent de căsuțe turistice care are recepție și conducere administrativă comună.

Pensiunile turistice - structuri de primire turistică, având o capacitate de cazare de până la 15 camere, totalizând maxim 60 de locuri, funcționând în locuințele cetățenilor sau în clădiri independente, care asigură în spații special amenajate cazarea turiștilor și condițiile de pregătire și servire a mesei.

Pensiunile agroturistice sunt structuri de primire turistică, având o capacitate de cazare de până la 8 camere, funcționând în locuințele cetățenilor sau în clădiri independente, care asigură în spații special amenajate cazarea turiștilor și condițiile de pregătire și servire a mesei, precum și posibilitatea participării la activități gospodărești sau meșteșugărești.

Nu se cuprind în cercetarea statistică, structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică cu o capacitate de cazare instalată de mai puțin de 5 locuri.

Nu se cuprind în structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică: structurile de cazare folosite în exclusivitate de posesori sau chiriași, pe o durată mai mare de un an, indiferent de clasificarea acestora; locuințele secundare ale populației, utilizate în scopuri turistice în mod exclusiv de posesorii acestora; căminele, internatele școlare pe perioada anului școlar; unitățile spitalicești (cu excepția sanatoriilor și altor spații similare ce practică în mod

METHODOLOGICAL NOTES

TOURISTIC ACCOMMODATION ACTIVITY

Establishment of touristic reception with functions of touristic accommodation *- any building or settlement which permanently or seasonally provides the tourists with accommodation and other specific services.*

Touristic villas, bungalows and boarding houses *- establishments of touristic reception with functions of accommodation, distinct for each building, even if they have the same reception desk for several villas, bungalows or touristic boarding houses.*

Bungalows *- low capacity establishments of touristic accommodation, usually made of wood or similar materials. They are placed inside campings, holiday villages, as independent units inside spas or touristic areas, or as complementary spaces besides other structures of touristic accommodation.*

Houselet - type unit *- independent group of touristic houselets which has the same reception desk and administrative management.*

Touristic boarding houses *- establishments of touristic reception with an accommodation capacity of up to 15 rooms, with maximum of 60 accommodation places, operating in the houses of citizens or in independent establishments that provide accommodation and conditions to prepare and serve meals for tourists in spaces properly designed.*

Agro-touristic boarding houses *are tourist reception establishments having an accommodation capacity of up to 8 rooms, functioning in citizens' dwellings or independent buildings providing tourist accommodation in special spaces as well as lunch preparation conditions and possibility to take part in household and handicraft activities.*

The establishments of touristic reception having functions of touristic accommodation with accommodation capacity of less than 5 places ***are not included in the statistical survey****.*

Establishments of touristic reception with functions of touristic accommodation do not include: *establishments of accommodation used exclusively by owners or tenants, during more than one year, no matter their classification; secondary dwellings of population used for touristic purposes exclusively by their owners; hostels, boarding - schools during school year; hospital units (except for sanatoria and other similar units exclusively practising touristic activities);*

exclusiv activități turistice); vagoanele dormitor; adăposturile și refugiile montane și similare; barăcile și dormitoarele pentru muncitori; căminele de bătrâni și casele de copii.

În numărul structurilor de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică au fost cuprinse structurile existente la 31 iulie, din anul respectiv. Se exclud structurile a căror activitate a fost întreruptă în vederea realizării unor reparații capitale sau pentru modificări importante ale capacității de cazare sau / și a categoriei de încadrare.

Locurile aferente structurilor de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică complementare (căsuțe, terenuri de campare etc.) la o structură de cazare turistică de bază (hotel, motel, camping etc.) și utilizarea acestor locuri sunt cuprinse la structura de bază.

Capacitatea de cazare turistică existentă (instalată) reprezintă numărul de locuri de cazare de folosință turistică înscrise în ultimul act de recepție, omologare sau clasificare al structurii de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică, exclusiv paturile suplimentare care se pot instala în caz de necesitate. Sunt luate în calcul numărul de locuri din structurile existente la 31 iulie, din anul respectiv.

Capacitatea de cazare turistică în funcțiune (exprimată în locuri-zile) reprezintă numărul de locuri de cazare puse la dispoziția turiștilor de către structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică, înmulțit cu numărul de zile cât sunt deschise structurile în perioada considerată. Se exclud locurile din camerele sau structurile închise temporar din lipsă de turiști, pentru reparații sau pentru alte motive.

Indicii de utilizare netă a capacității de cazare turistică în funcțiune se calculează prin raportarea numărului de înnoptări realizate, la capacitatea de cazare turistică în funcțiune, din perioada respectivă.

sleeping cars; mountain shelters and refuges and similar; huts and bedrooms for workers; elderly people hostels and orphanages.

Establishments of touristic reception with functions of touristic accommodation *were included the establishments existing on July 31, of the respective year. The establishments whose activity was interrupted for capital repairs or for changing the accommodation capacity and / or category were excluded.*

Basic unit also includes ***places afferent to the establishments of touristic reception with functions of touristic accommodation*** *(houselets, camping grounds a.s.o.)* ***complementary*** *to a basic establishment of touristic accommodation (hotel, motel, camping a.s.o.) and their use.*

Existing (installed) touristic accommodation capacity *represents the number of touristic accommodation places recorded in the last reception, homologation or classification document of the establishment of touristic reception with functions of touristic accommodation, the additional beds that can be fixed if necessary, excluded. The number of places in the establishments existing on July 31, of the respective year are taken into calculation.*

Touristic accommodation capacity in operation (by places-days) *represents the number of available accommodation places for tourists in establishments of touristic reception with functions of touristic accommodation, multiplied with the number of days when the establishments are opened during the respective period. The places in rooms or establishments temporarily closed because of lack of tourists, for repairs or other reasons, are excluded.*

Indices of net using the touristic accommodation capacity in operation *are calculated by dividing the total number of overnight stays with the touristic accommodation capacity in operation, in the respective period.*

ACTIVITATEA AGENȚIILOR DE TURISM

Sunt cuprinse în cercetarea statistică agențiile de turism care acoperă 85% din cifra de afaceri a activității.

Agențiile de turism tour operatoare sunt acele agenții de turism specializate în organizarea de programe și acțiuni turistice, pe care le comercializează direct sau prin intermediul altor agenții de turism, pe bază de contracte și convenții.

Agențiile de turism cu activitate de vânzare sunt acele agenții de turism care vând programele și acțiunile turistice ale tour operatorilor.

Acțiunea turistică reprezintă modalitatea specifică de desfășurare și condițiile asigurate de operatorul economic organizator pe parcursul călătoriei turistului.

Turiștii participanți la o acțiune turistică sunt persoanele care beneficiază de serviciile oferite și vândute de operatorul economic care organizează activitatea turistică respectivă.

TRAVEL AGENCIES ACTIVITY

The statistical survey includes the travel agencies which are covering 85% of the activity turnover.

Tour operator travel agencies *are those travel agencies specialized in the organisation of tourism actions and programs, traded directly or by means of other travel agencies based on contracts and conventions.*

Travel agencies with sale activity *are those travel agencies selling tourism actions and programs of tour operators.*

Touristic action *represents the specific way and conditions ensured by the organising economic operator along the tourist's travel.*

Tourists participating to a touristic action *are the persons who benefit of the services provided and sold by the economic operator organizing the respective touristic activity.*

CĂLĂTORIILE INTERNAȚIONALE ÎNREGISTRATE LA FRONTIERELE ROMÂNIEI

Vizitator internațional este, din punct de vedere statistic, orice persoană care călătorește către o țară, alta decât aceea în care își are reședința, pentru o perioadă care să nu depășească 12 luni, scopul principal al vizitei fiind altul decât exercitarea unei activități remunerate în țara vizitată.

Sosirile cuprind numărul vizitatorilor străini înregistrați la intrarea în țară. **Plecările** cuprind numărul vizitatorilor români care călătoresc în străinătate și sunt înregistrați la ieșirea din țară. Aceeași persoană din străinătate poate realiza, în perioada respectivă, mai multe călătorii în țară, fiind înregistrată de fiecare dată ca o nouă sosire. În același mod se procedează la plecările vizitatorilor români în străinătate.

Următoarele categorii de călători sunt excluse din sosirile și plecările vizitatorilor internaționali: persoanele care intră sau ies din țară ca migranți; diplomații, reprezentanții consulari și membrii forțelor armate când se deplasează spre/dinspre locul unde trebuie să-și exercite misiunea într-o altă țară; refugiații sau nomazii.

CEREREA TURISTICĂ A REZIDENȚILOR DIN ROMÂNIA

Sfera de cuprindere a anchetei o constituie persoanele rezidente din România, cu vârsta de cel puțin 15 ani împliniți, din cadrul unui eșantion reprezentativ de gospodării.

Înregistrarea datelor se face prin metoda interviului față în față, rolul principal revenind anchetatorilor, care se deplasează la locuințele cuprinse în eșantionul anchetei. Se obțin informații referitoare la numărul de turiști, călătorii și înnoptări efectuate de rezidenții din România pentru plecările în vacanțe (odihnă, recreere, vizite la prieteni și rude) și pentru afaceri și motive profesionale.

Eșantionul anchetei cuprinde cca 8700 locuințe/ trimestru, volumul lui fiind calculat pentru o probabilitate de garantare a rezultatelor de 95% și o eroare de reprezentativitate de ±5%, asigurând reprezentativitatea la nivel național pentru variabilele esențiale ale anchetei (persoanele de 15 ani și peste, pe sexe și medii de rezidență - urban, rural).

La extragerea eșantioanelor în perioada 2015-2016 au fost utilizate date privind populația, neinfluențate de migrația externă.

Se exclud călătoriile având ca scop exercitarea unei activități remunerate în locul vizitat, precum și călătoriile fără înnoptare în locul vizitat.

INTERNATIONAL TRIPS REGISTERED AT ROMANIA'S BORDERS

***International visitor** is, from the statistical point of view any person who travels to a country, other than the one of residence, for a period not exceeding 12 months; the main purpose of his visit being other than carrying out remunerated activity in the visited country.*

***Arrivals** include the number of foreign visitors registered at the borders. **Departures** include the number of Romanian visitors who travel abroad, registered at the borders. The same foreign person can make several trips to the country in the respective period, every new arrival being registered. The same applies for the departures of the Romanian visitors abroad, too.*

***The following categories of travellers are excluded from arrivals and departures of the international visitors:** persons who enter or leave the country as migrants; diplomats, consular representatives and members of the armed forces when travelling from their country of origin towards their mission place in another country; refugees or nomads.*

TOURISM DEMAND OF THE RESIDENTS IN ROMANIA

***The coverage of the survey** consists of the Romanian residents aged at least 15 years, within in a representative sample of households.*

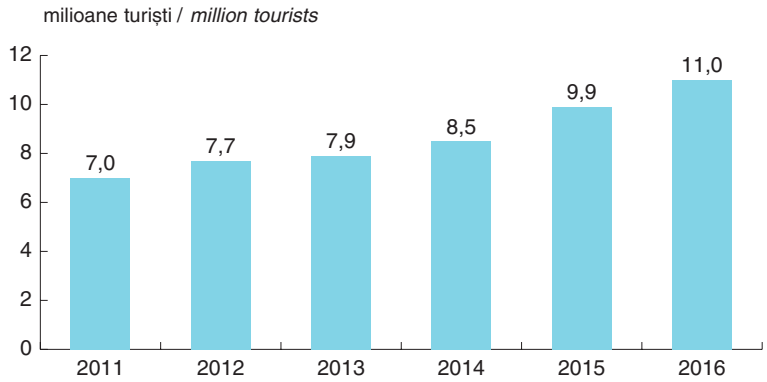
***The data are registered** by face to face interviews, the main role being played by surveyors who visit the dwellings included in the survey sample. There, they obtain information on the number of tourists, trips and overnight stays of the residents in Romania as to the holidays (rest, recreation, visits to friends and relatives) as well as to business and professional reasons.*

***The survey sample** includes about 8700 dwellings/ quarter, its volume being calculated for 95% probability of results guarantee and ±5% representativeness error, providing the representativeness at national level for key variables of the survey (persons aged 15 years and over, by sex and residence area - urban, rural).*

For samples extraction during 2015-2016, data on population were used, not influenced by external migration.

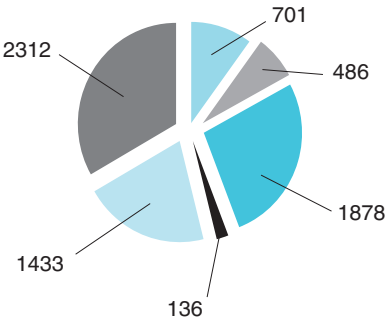
*The trips having as purpose a remunerated activity as well as the trips without overnight stay in the visited place **are excluded**.*

20.G1 Numărul turiștilor cazați în structurile de cazare turistică
Number of tourists accommodated in tourist accommodation establishments

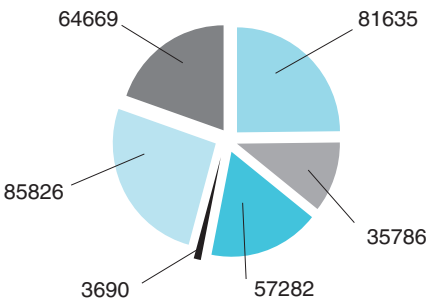


20.G2 Structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică și capacitatea de cazare turistică, pe destinații turistice, în anul 2016
Establishments of touristic reception with functions of touristic accommodation and touristic accommodation capacity, by touristic destinations, in 2016

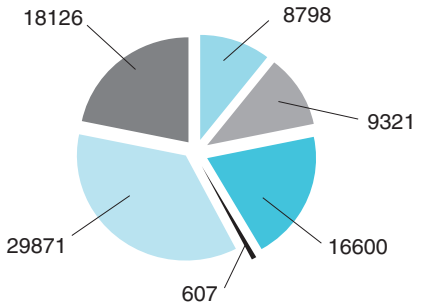
Structuri de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică (număr)
Establishments of touristic reception with functions of touristic accommodation (number)



Capacitatea de cazare existentă (locuri)
Existing accommodation capacity (places)



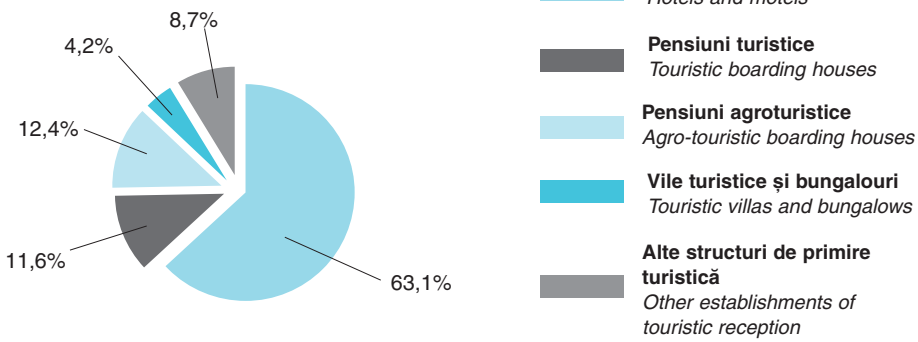
Capacitatea de cazare în funcțiune (mii locuri - zile)
Accommodation capacity in operation (thou places - days)



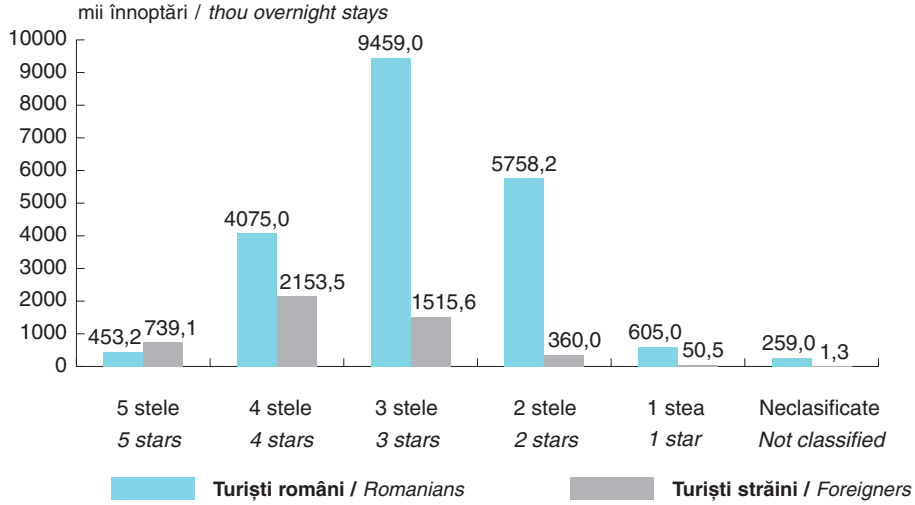
Litoral[1)] *Seaside*[1)]
Stațiuni montane *Mountain resorts*
Orașe reședință de județ[3)] *County residence towns*[3)]
Stațiuni balneare *Spas*
Delta Dunării[2)] *Danube Delta*[2)]
Alte localități *Other localities*

1) Exclusiv orașul Constanța. / *Excluding Constanța town.*
2) Inclusiv municipiul Tulcea. / *Including Tulcea Municipality.*
3) Inclusiv municipiul București și exclusiv municipiul Tulcea. / *Including Bucharest Municipality and excluding Tulcea Municipality.*

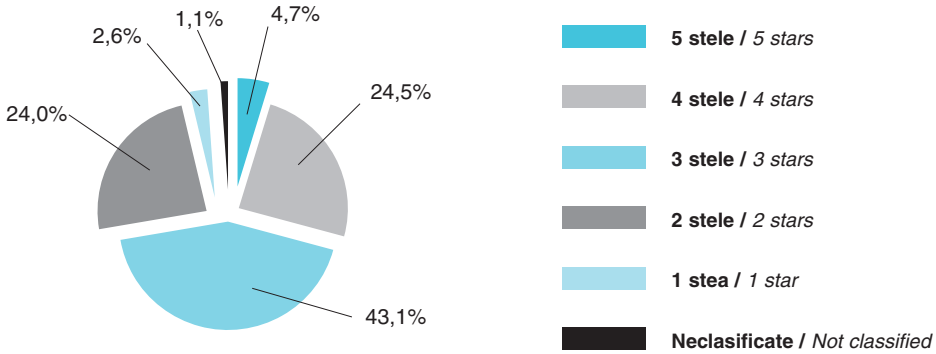
20.G3 Structura capacității de cazare turistică în funcțiune, în anul 2016
Structure of touristic accommodation capacity in operation, in 2016



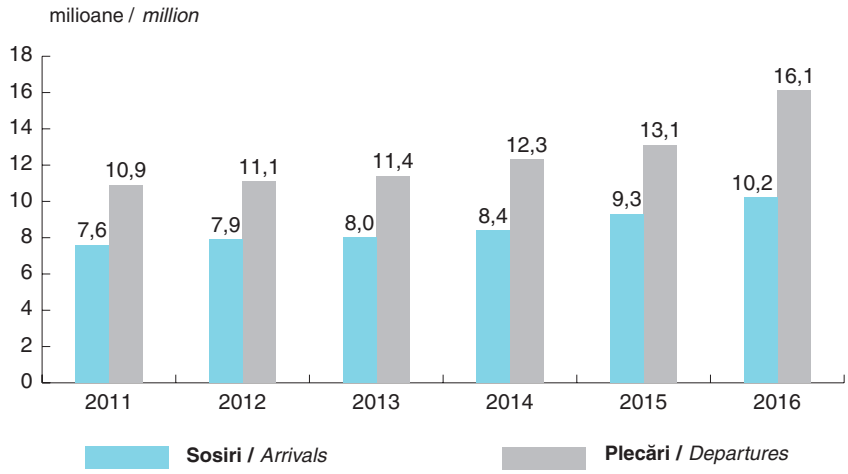
20.G4 Înnoptările în structurile de primire turistică, pe categorii de confort, în anul 2016
Overnight stays in the establishments of touristic reception, by category of comfort, in 2016



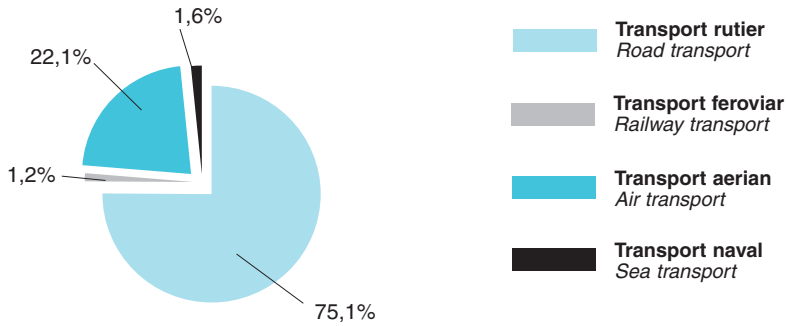
20.G5 Înnoptările pe categorii de confort, în anul 2016
Overnight stays, by category of comfort, in 2016



20.G6 Călătoriile internaționale înregistrate la frontierele României
International trips, registered at Romanian borders

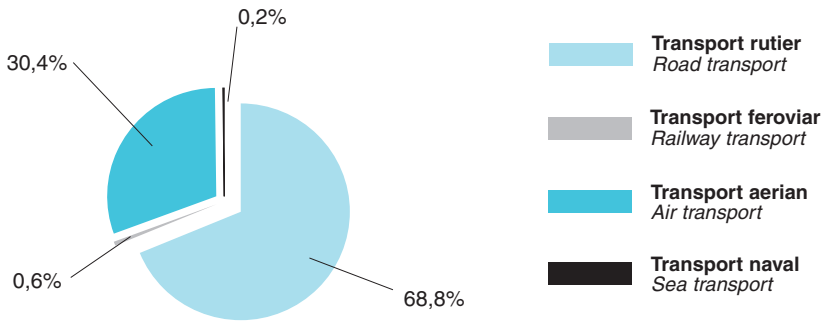


20.G7 Structura sosirilor vizitatorilor străini în România, după mijloacele de transport utilizate[1)], în anul 2016
Structure of foreign visitors arrivals in Romania, by means of transport used [1)], in 2016



[1)] Include și călătoriile efectuate pe jos. / *Also includes by foot trips.*

20.G8 Structura plecărilor vizitatorilor români în străinătate, după mijloacele de transport utilizate[1)], în anul 2016
Structure of Romanian visitors departures abroad, by means of transport used [1)], in 2016



[1)] Include și călătoriile efectuate pe jos. / *Also includes by foot trips.*

20.1 Structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică[1)]
Establishments of touristic reception with functions of touristic accommodation[1)]

număr unități / *units number*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Total	**5003**	**5821**	**6009**	**6130**	**6821**	**6946**	***Total***
Hoteluri și moteluri	1503	1606	1660	1685	1766	1769	*Hotels and motels*
Hosteluri	145	178	185	204	248	266	*Hostels*
Hanuri turistice	4	3	3	5	3	3	*Touristic inns*
Cabane turistice	147	146	152	162	196	194	*Touristic chalets*
Campinguri și unități tip căsuță	71	84	93	105	127	120	*Campings and houselet - type units*
Vile turistice și bungalouri	753	863	870	866	923	923	*Touristic villas and bungalows*
Tabere de elevi și preșcolari	69	70	62	62	63	58	*School and pre-school camps*
Pensiuni turistice	1050	1247	1335	1323	1527	1530	*Touristic boarding houses*
Pensiuni agroturistice	1210	1569	1598	1665	1918	2028	*Agro-touristic boarding houses*
Popasuri turistice	41	39	35	35	33	38	*Touristic halting places*
Sate de vacanță	5	6	6	9	7	7	*Holiday villages*
Spații de cazare pe nave	5	10	10	9	10	10	*Ships accommodation spaces*

Notă: Din anul **2006**, în cabanele turistice s-au inclus și cabane de vânătoare (pescuit), iar din anul **2009**, hotelurile pentru tineret s-au asimilat la hosteluri, pensiunile turistice urbane s-au definit ca pensiuni turistice și pensiunile turistice rurale s-au definit ca pensiuni agroturistice.

Note: *Starting with **2006**, the touristic chalets include hunting (fishing) chalets too and since **2009**, hotels for youth were assimilated to hostels, urban touristic boarding houses were defined as touristic boarding houses and rural touristic boarding houses were defined as agro-touristic boarding houses.*

1) La 31 iulie. Structuri de cazare turistică cu cel puțin 5 locuri-pat.
On July 31. Establishments of touristic accommodation at least 5 bed-places.

20.2 Capacitatea de cazare turistică
Touristic accommodation capacity

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
				Existentă[1)] (locuri) *Existing[1)] (places)*			
Total	**278503**	**301109**	**305707**	**311288**	**328313**	**328888**	***Total***
Hoteluri și moteluri	182368	189780	191823	194119	198606	198407	*Hotels and motels*
Hosteluri	6140	7562	8482	9116	11757	12845	*Hostels*
Hanuri turistice	77	81	61	143	63	63	*Touristic inns*
Cabane turistice	5928	5150	5183	5128	5876	6097	*Touristic chalets*
Campinguri și unități tip căsuță	14533	15015	14610	15323	17696	14930	*Campings and houselet - type units*
Vile turistice și bungalouri	15071	17438	16908	16534	17241	16968	*Touristic villas and bungalows*
Tabere de elevi și preșcolari	10689	10908	9851	9759	6979	6702	*School and pre-school camps*
Pensiuni turistice	20499	25019	27325	27295	32051	32602	*Touristic boarding houses*
Pensiuni agroturistice	20683	27453	28775	30480	35188	37394	*Agro-touristic boarding houses*
Popasuri turistice	1813	1847	1800	2209	1792	1894	*Touristic halting places*
Sate de vacanță	307	352	372	717	557	479	*Holiday villages*
Spații de cazare pe nave	395	504	517	465	507	507	*Ships accommodation spaces*
				În funcțiune (mii locuri-zile) *In operation (thou places-days)*			
Total	**68417**	**74136**	**77029**	**77677**	**81873**	**83323**	***Total***
Hoteluri și moteluri	47582	49838	50645	51092	52331	52545	*Hotels and motels*
Hosteluri	1456	1894	2185	2430	2880	3130	*Hostels*
Hanuri turistice	15	11	7	17	20	30	*Touristic inns*
Cabane turistice	1455	1366	1396	1360	1387	1434	*Touristic chalets*
Campinguri și unități tip căsuță	1331	1398	1294	1219	1554	1041	*Campings and houselet - type units*
Vile turistice și bungalouri	2990	3425	3489	3081	3495	3484	*Touristic villas and bungalows*
Tabere de elevi și preșcolari	1842	1628	1552	1638	1339	1212	*School and pre-school camps*
Pensiuni turistice	6000	7344	8179	8280	9418	9707	*Touristic boarding houses*
Pensiuni agroturistice	5378	6865	7933	8220	9080	10337	*Agro-touristic boarding houses*
Popasuri turistice	268	244	196	252	251	270	*Touristic halting places*
Sate de vacanță	31	42	75	82	113	130	*Holiday villages*
Spații de cazare pe nave	69	81	78	6	5	3	*Ships accommodation spaces*

Notă: Din anul **2006**, în cabanele turistice s-au inclus și cabane de vânătoare (pescuit), iar din anul **2009**, hotelurile pentru tineret s-au asimilat la hosteluri, pensiunile turistice urbane s-au definit ca pensiuni turistice și pensiunile turistice rurale s-au definit ca pensiuni agroturistice.

Note: *Starting with **2006**, the touristic chalets include hunting (fishing) chalets too and since **2009**, hotels for youth were assimilated to hostels, urban touristic boarding houses were defined as touristic boarding houses and rural touristic boarding houses were defined as agro-touristic boarding houses.*

1) La 31 iulie. Structuri de cazare turistică cu cel puțin 5 locuri - pat.
On July 31. Establishments of touristic accommodation at least 5 bed-places.

20.3 Structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică și capacitatea de cazare turistică, pe categorii de confort

Establishments of touristic reception with functions of touristic accommodation and touristic accommodation capacity, by category of comfort

	2015							2016							
	Total	Categorii de confort / *Category of comfort*						Total	Categorii de confort / *Category of comfort*						
		5 stele *5 stars*	4 stele *4 stars*	3 stele *3 stars*	2 stele *2 stars*	1 stea *1 star*	Neclasificate *Not classified*		5 stele *5 stars*	4 stele *4 stars*	3 stele *3 stars*	2 stele *2 stars*	1 stea *1 star*	Neclasificate *Not classified*	
	Structuri de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică[1] (număr)							*Establishments of touristic reception wich functions of touristic accommodation[1] (number)*							
Total	**6821**	**104**	**772**	**3469**	**1900**	**460**	**116**	**6946**	**106**	**817**	**3604**	**1859**	**448**	**112**	***Total***
Hoteluri	**1545**	34	294	789	366	57	5	**1551**	35	298	800	359	55	4	*Hotels*
Moteluri	**221**	-	-	108	93	19	1	**218**	-	-	105	93	19	1	*Motels*
Hosteluri	**248**	-	-	113	92	37	6	**266**	-	-	122	100	39	5	*Hostels*
Hanuri turistice	**3**	-	-	-	1	-	2	**3**	-	-	-	1	-	2	*Touristic inns*
Cabane turistice	**196**	-	-	104	45	34	13	**194**	-	-	102	44	34	14	*Touristic chalets*
Campinguri și unități tip căsuță	**127**	-	1	19	44	41	22	**120**	-	1	19	42	38	20	*Campings and houselet - type units*
Vile turistice și bungalouri	**923**	35	100	409	223	153	3	**923**	36	95	418	220	150	4	*Touristic villas and bungalows*
Tabere de elevi și preșcolari	**63**	-	-	-	3	-	60	**58**	-	-	-	1	-	57	*School and pre-school camps*
Pensiuni turistice	**1527**	15	161	893	404	52	2	**1530**	15	192	894	377	50	2	*Touristic boarding houses*
Pensiuni agroturistice	**1918**	19	214	1021	607	57	-	**2028**	19	229	1129	598	53	-	*Agro-touristic boarding houses*
Popasuri turistice	**33**	-	-	4	19	10	-	**38**	-	-	6	21	10	1	*Touristic halting places*
Sate de vacanță	**7**	-	1	4	2	-	-	**7**	-	1	4	2	-	-	*Holiday villages*
Spații de cazare pe nave	**10**	1	1	5	1	-	2	**10**	1	1	5	1	-	2	*Ships accommodation spaces*
	Capacitatea de cazare existentă[1] (locuri)							*Existing accommodation capacity[1] (places)*							
Total	**328313**	**9141**	**51516**	**136524**	**97374**	**22900**	**10858**	**328888**	**9108**	**54205**	**140836**	**94388**	**20732**	**9619**	***Total***
Hoteluri	**190275**	8137	40659	75185	60111	5501	682	**189999**	8069	42783	76269	57653	4927	298	*Hotels*
Moteluri	**8331**	-	-	4301	3362	628	40	**8408**	-	-	4317	3516	535	40	*Motels*
Hosteluri	**11757**	-	-	5509	3847	2202	199	**12845**	-	-	5929	4220	2511	185	*Hostels*
Hanuri turistice	**63**	-	-	-	22	-	41	**63**	-	-	-	22	-	41	*Touristic inns*
Cabane turistice	**5876**	-	-	2818	1657	959	442	**6097**	-	-	2780	1787	918	612	*Touristic chalets*
Campinguri și unități tip căsuță	**17696**	-	322	1548	3865	9188	2773	**14930**	-	134	1544	3842	7719	1691	*Campings and houselet - type units*
Vile turistice și bungalouri	**17241**	137	1868	7589	5319	2261	67	**16968**	157	1830	7669	5153	2061	98	*Touristic villas and bungalows*
Tabere de elevi și preșcolari	**6979**	-	-	-	426	-	6553	**6702**	-	-	-	115	-	6587	*School and pre-school camps*
Pensiuni turistice	**32051**	356	3744	19263	7930	721	37	**32602**	362	4212	19828	7487	676	37	*Touristic boarding houses*
Pensiuni agroturistice	**35188**	491	4817	19371	9648	861	-	**37394**	500	5140	21433	9526	795	-	*Agro-touristic boarding houses*
Popasuri turistice	**1792**	-	-	241	972	579	-	**1894**	-	-	359	939	590	6	*Touristic halting places*
Sate de vacanță	**557**	-	86	274	197	-	-	**479**	-	86	283	110	-	-	*Holiday villages*
Spații de cazare pe nave	**507**	20	20	425	18	-	24	**507**	20	20	425	18	-	24	*Ships accommodation spaces*
	Capacitatea de cazare în funcțiune (mii locuri-zile)							*Accommodation capacity in operation (thou places-days)*							
Total	**81873**	**2920**	**16013**	**37269**	**20181**	**3569**	**1921**	**83323**	**2928**	**17143**	**38461**	**20094**	**3088**	**1609**	***Total***
Hoteluri	**49581**	2629	13088	21080	11434	1118	232	**49803**	2613	13855	21079	11079	1027	150	*Hotels*
Moteluri	**2750**	-	-	1363	1179	194	14	**2742**	-	-	1376	1178	173	15	*Motels*
Hosteluri	**2880**	-	31	1339	928	541	41	**3130**	-	31	1394	1092	578	35	*Hostels*
Hanuri turistice	**20**	-	-	7	8	-	5	**29**	-	-	14	8	-	7	*Touristic inns*
Cabane turistice	**1387**	-	-	637	344	259	147	**1434**	-	-	724	321	231	158	*Touristic chalets*
Campinguri și unități tip căsuță	**1554**	-	-	201	425	777	151	**1041**	-	-	209	355	426	51	*Campings and houselet - type units*
Vile turistice și bungalouri	**3495**	31	399	1700	1094	261	10	**3484**	32	443	1718	1052	216	23	*Touristic villas and bungalows*
Tabere de elevi și preșcolari	**1339**	-	-	-	23	3	1313	**1212**	-	-	2	25	26	1159	*School and pre-school camps*
Pensiuni turistice	**9418**	106	1146	5806	2145	207	8	**9707**	121	1322	5872	2190	192	10	*Touristic boarding houses*
Pensiuni agroturistice	**9080**	154	1342	5033	2416	135	-	**10337**	162	1492	5917	2633	133	-	*Agro-touristic boarding houses*
Popasuri turistice	**251**	-	-	51	151	49	-	**271**	-	-	97	121	52	1	*Touristic halting places*
Sate de vacanță	**113**	-	5	49	34	25	-	**130**	-	-	56	40	34	-	*Holiday villages*
Spații de cazare pe nave	**5**	-	2	3	-	-	-	**3**	-	*)	3	-	-	-	*Ships accommodation spaces*

Notă: Din anul **2006**, în cabanele turistice s-au inclus și cabane de vânătoare (pescuit), iar din anul **2009**, hotelurile pentru tineret s-au asimilat la hosteluri, pensiunile turistice urbane s-au definit ca pensiuni turistice și pensiunile turistice rurale s-au definit ca pensiuni agroturistice.

***Note**: Starting with **2006**, the touristic chalets include hunting (fishing) chalets too and since **2009**, hotels for youth were assimilated to hostels, urban touristic boarding houses were defined as touristic boarding houses and rural touristic boarding houses were defined as agro-touristic boarding houses.*

[1] La 31 iulie. Structuri de cazare turistică cu cel puțin 5 locuri - pat.
On July 31. Establishments of touristic accommodation at least 5 bed-places.

20.4 Sosiri ale turiștilor în structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică
Arrivals of tourists in the establishments of touristic reception with functions of touristic accommodation

mii turiști / *thou tourists*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**7032**	**7687**	**7943**	**8466**	**9922**	**11003**
din care: străini ***of which: foreigners***	**1517**	**1656**	**1717**	**1915**	**2240**	**2481**
Hoteluri și moteluri	5589	6011	6160	6558	7534	8238
din care: străini	1386	1502	1553	1742	2006	2201
Hotels and motels						
of which: foreigners						
Hosteluri	127	154	148	189	258	316
din care: străini	14	20	20	27	40	56
Hostels						
of which: foreigners						
Hanuri turistice	1	1	1	1	2	4
din care: străini	*)	*)	-	-	*)	*)
Touristic inns						
of which: foreigners						
Cabane turistice	80	86	95	95	95	117
din care: străini	3	6	5	5	7	8
Touristic chalets						
of which: foreigners						
Campinguri și unități tip căsuță	78	69	52	43	73	66
din care: străini	12	11	8	4	7	8
Campings and houselet - type units						
of which: foreigners						
Vile turistice și bungalouri	228	258	259	249	316	354
din care: străini	23	23	22	25	32	31
Touristic villas and bungalows						
of which: foreigners						
Tabere de elevi și preșcolari	66	52	48	60	48	46
din care: străini	*)	*)	*)	1	1	2
School and pre-school camps						
of which: foreigners						
Pensiuni turistice	480	586	653	704	899	1021
din care: străini	46	57	64	69	93	108
Touristic boarding houses						
of which: foreigners						
Pensiuni agroturistice	361	447	502	549	673	814
din care: străini	25	30	38	41	51	65
Agro-touristic boarding houses						
of which: foreigners						
Popasuri turistice	11	12	13	15	17	21
din care: străini	*)	*)	1	1	*)	1
Touristic halting places						
of which: foreigners						
Sate de vacanță	2	4	6	3	6	5
din care: străini	*)	*)	*)	*)	1	1
Holiday villages						
of which: foreigners						
Spații de cazare pe nave	9	7	6	*)	*)	1
din care: străini	8	7	6	*)	*)	-
Ships accommodation spaces						
of which: foreigners						

Notă: Din anul **2006**, în cabanele turistice s-au inclus și cabane de vânătoare (pescuit), iar din anul **2009**, hotelurile pentru tineret s-au asimilat la hosteluri, pensiunile turistice urbane s-au definit ca pensiuni turistice și pensiunile turistice rurale s-au definit ca pensiuni agroturistice.

***Note**: Starting with **2006**, the touristic chalets include hunting (fishing) chalets too and since **2009**, hotels for youth were assimilated to hostels, urban touristic boarding houses were defined as touristic boarding houses and rural touristic boarding houses were defined as agro-touristic boarding houses.*

20.5 Înnoptări în structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică
Overnight stays in the establishments of touristic reception with functions of touristic accommodation

mii / *thou*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**17979**	**19166**	**19363**	**20280**	**23519**	**25441**
din care: străini ***of which: foreigners***	**3067**	**3297**	**3478**	**3768**	**4472**	**4832**
Hoteluri și moteluri	14707	15554	15538	16326	18468	19787
din care: străini	2733	2914	3075	3396	3941	4216
Hotels and motels						
of which: foreigners						
Hosteluri	277	335	358	428	588	683
din care: străini	32	42	44	55	90	112
Hostels						
of which: foreigners						
Hanuri turistice	2	1	1	2	4	4
din care: străini	*)	*)	-	-	*)	*)
Touristic inns						
of which: foreigners						
Cabane turistice	143	152	168	170	183	215
din care: străini	8	13	12	12	15	19
Touristic chalets						
of which: foreigners						
Campinguri și unități tip căsuță	205	181	146	121	213	183
din care: străini	20	16	15	7	16	15
Campings and houselet - type units						
of which: foreigners						
Vile turistice și bungalouri	610	666	670	595	736	830
din care: străini	46	52	54	56	71	75
Touristic villas and bungalows						
of which: foreigners						
Tabere de elevi și preșcolari	276	201	195	238	233	194
din care: străini	1	1	1	5	12	9
School and pre-school camps						
of which: foreigners						
Pensiuni turistice	929	1084	1197	1273	1665	1882
din care: străini	105	127	144	145	210	241
Touristic boarding houses						
of which: foreigners						
Pensiuni agroturistice	741	906	997	1082	1369	1598
din care: străini	61	78	86	91	113	141
Agro-touristic boarding houses						
of which: foreigners						
Popasuri turistice	25	26	31	36	45	52
din care: străini	1	1	1	1	*)	1
Touristic halting places						
of which: foreigners						
Sate de vacanță	3	7	17	8	15	12
din care: străini	*)	1	1	*)	3	2
Holiday villages						
of which: foreigners						
Spații de cazare pe nave	61	53	45	1	1	1
din care: străini	60	52	45	*)	-	*)
Ships accommodation spaces						
of which: foreigners						

Notă: Din anul **2006**, în cabanele turistice s-au inclus și cabane de vânătoare (pescuit), iar din anul **2009**, hotelurile pentru tineret s-au asimilat la hosteluri, pensiunile turistice urbane s-au definit ca pensiuni turistice și pensiunile turistice rurale s-au definit ca pensiuni agroturistice.

***Note**: Starting with **2006**, the touristic chalets include hunting (fishing) chalets too and since **2009**, hotels for youth were assimilated to hostels, urban touristic boarding houses were defined as touristic boarding houses and rural touristic boarding houses were defined as agro-touristic boarding houses.*

20.6 Capacitatea și activitatea de cazare turistică, pe destinații turistice
Touristic accommodation capacity and activity, by touristic destination

U.M.	2015 Total	Destinații turistice / Touristic destinations: Litoral[1] Seaside[1]	Balnear Spas	Montan Mountain resorts	Delta Dunării[2] Danube Delta[2]	Orașe reședință de județ[3] County residence towns[3]	Alte localități Other localities	2016 Total	Destinații turistice / Touristic destinations: Litoral[1] Seaside[1]	Balnear Spas	Montan Mountain resorts	Delta Dunării[2] Danube Delta[2]	Orașe reședință de județ[3] County residence towns[3]	Alte localități Other localities	M.U.	
Structuri de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică[4]	număr	**6821**	686	479	1822	138	1450	2246	**6946**	**701**	**486**	**1878**	**136**	**1433**	**2312**	number	*Establishments of touristic reception with functions of touristic accommodation*[4]
din care: hoteluri	număr	**1545**	283	122	204	19	651	266	**1551**	279	126	205	18	650	273	number	*of which: hotels*
Capacitatea existentă[4]	locuri	**328313**	83353	35342	55775	3907	86565	63371	**328888**	81635	35786	57282	3690	85826	64669	places	*Existing capacity*[4]
din care: hoteluri	locuri	**190275**	62440	25238	17720	1844	65371	17662	**189999**	61748	25686	18159	1803	64652	17951	places	*of which: hotels*
Capacitatea în funcțiune	mii locuri-zile	**81873**	9412	9136	16005	560	29587	17173	**83323**	8798	9321	16600	607	29871	18126	thou places-days	*Capacity in operation*
din care: hoteluri	mii locuri-zile	**49581**	7626	7013	5970	500	23110	5362	**49803**	7386	7081	6046	500	23227	5563	thou places-days	*of which: hotels*
Sosiri	mii	**9922**	822	780	1528	69	5088	1635	**11003**	978	851	1748	73	5563	1790	thou	*Arrivals*
din care: străini	mii	**2240**	30	43	172	16	1719	260	**2481**	34	46	183	17	1931	270	thou	*of whom: foreigners*
Înnoptări	mii	**23519**	3668	3917	3258	138	9209	3329	**25441**	4108	4193	3644	150	9886	3460	thou	*Overnight stays*
din care: străini	mii	**4472**	191	170	346	34	3206	525	**4832**	162	171	399	39	3560	501	thou	*of which: foreigners*
Indicii de utilizare netă a capacității în funcțiune	%	**28,7**	39,0	42,9	20,4	24,7	31,1	19,4	**30,5**	46,7	45,0	22,0	24,7	33,1	19,1	%	*Indices of net using of capacity in operation*
Durata medie a ședерii	zile	**2,4**	4,5	5,0	2,1	2,0	1,8	2,0	**2,3**	4,2	5,0	2,1	2,0	1,8	1,9	days	*Average duration of stay*

1) Exclusiv orașul Constanța. / *Excluding Constanța town.*
2) Inclusiv municipiul Tulcea. / *Including Tulcea Municipality.*
3) Inclusiv municipiul București și exclusiv municipiul Tulcea. / *Including Bucharest Municipality and excluding Tulcea Municipality.*
4) La 31 iulie. Structuri de cazare turistică cu peste 5 locuri - pat.
On July 31. Establishments of touristic accommodation at least 5 bed-places.

20.7 Capacitatea și activitatea de cazare turistică, pe forme de proprietate
Touristic accommodation capacity and activity, by type of ownership

U.M.	2015 Total	Forme de proprietate / Type of ownership: Majoritar de stat State majority	Majoritar privată Private majority	2016 Total	Forme de proprietate / Type of ownership: Majoritar de stat State majority	Majoritar privată Private majority	M.U.	
Structuri de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică[1]	număr	**6821**	253	6568	**6946**	264	6682	number	*Establishments of touristic reception with functions of touristic accommodation*[1]
Capacitatea existentă[1]	locuri	**328313**	24200	304113	**328888**	19092	309796	places	*Existing capacity*[1]
Capacitatea în funcțiune[2]	mii locuri-zile	**81873**	5337	76536	**83323**	4947	78376	thou places-days	*Capacity in operation*[2]
Sosiri	mii	**9922**	338	9584	**11003**	329	10674	thou	*Arrivals*
Înnoptări	mii	**23519**	1802	21717	**25441**	1741	23700	thou	*Overnight stays*
Indicii de utilizare netă a capacității în funcțiune	%	**28,7**	33,8	28,4	**30,5**	35,2	30,2	%	*Indices of net using of capacity in operation*

1) La 31 iulie. / *On July 31.*
2) După forma de proprietate a persoanelor juridice și fizice care au administrat efectiv structurile de cazare turistică în perioada respectivă.
By ownership type of legal and and natural persons who effectively manead the establishments of accommodation during respective period.

20.8 Indicii de utilizare netă a capacității de cazare turistică în funcțiune
Indices of net using the touristic accommodation capacity in operation

procente / *percentage*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Total	**26,3**	**25,9**	**25,1**	**26,1**	**28,7**	**30,5**	***Total***
Hoteluri și moteluri	30,9	31,2	30,7	32,0	35,3	37,7	*Hotels and motels*
Hosteluri	19,0	17,7	16,3	17,6	20,4	21,8	*Hostels*
Hanuri turistice	10,8	10,6	10,8	10,7	13,8	15,6	*Touristic inns*
Cabane turistice	9,8	11,1	12,0	12,5	13,2	15,0	*Touristic chalets*
Campinguri și unități tip căsuță	15,4	13,0	11,3	9,9	13,7	17,6	*Campings and houselet - type units*
Vile turistice și bungalouri	20,4	19,5	19,2	19,3	21	23,8	*Touristic villas and bungalows*
Tabere de elevi și preșcolari	15,0	12,3	12,6	14,6	17,4	16,0	*School and pre-school camps*
Pensiuni turistice	15,5	14,8	14,6	15,4	17,7	19,4	*Touristic boarding houses*
Pensiuni agroturistice	13,8	13,2	12,6	13,2	15,1	15,5	*Agro-touristic boarding houses*
Popasuri turistice	9,6	10,6	16,1	14,3	17,9	19,1	*Touristic halting places*
Sate de vacanță	10,7	15,5	23,6	10,5	13,6	9,6	*Holiday villages*
Spații de cazare pe nave	88,7	65,4	58,7	11,3	19,9	26,1	*Ships accommodation spaces*

Notă: Din anul **2006**, în cabanele turistice s-au inclus și cabane de vânătoare (pescuit), iar din anul **2009**, hotelurile pentru tineret s-au asimilat la hosteluri, pensiunile turistice urbane s-au definit ca pensiuni turistice și pensiunile turistice rurale s-au definit ca pensiuni agroturistice.

***Note**: Starting with **2006**, the touristic chalets include hunting (fishing) chalets too and since **2009**, hotels for youth were assimilated to hostels, urban touristic boarding houses were defined as touristic boarding houses and rural touristic boarding houses were defined as agro-touristic boarding houses.*

20.9 Turismul organizat de agențiile de turism, pe acțiuni turistice și zone turistice
Tourism organized by travel agencies, by touristic action and touristic area

Numărul turiștilor participanți la acțiunile turistice organizate de agențiile de turism

Number of tourists taking part in tourist actions organized by travel agencies

	Activitatea de incoming[1] *Incoming activity*[1]		**Activitatea de turism intern** *Internal touristic activity*		**Activitatea de outgoing**[2] *Outgoing activity*[2]		
	2015	**2016**	**2015**	**2016**	**2015**	**2016**	
Agenții tour operatoare							***Tour operator agencies***
- Număr de turiști - total	253507	74125	430832	590500	506183	541037	*- Number of tourists - total*
Agenții cu activitate de vânzare							***Sale activity agencies***
- Număr de turiști - total	2163	3417	133502	162618	323741	409225	*- Number of tourists - total*

[1] Pentru turiștii străini care vin în România. / *For foreign tourists who come in Romania.*
[2] Pentru turiștii români care pleacă în străinătate. / *For Roumanian tourists who leave abroad.*

Numărul turiștilor români participanți la acțiunile turistice interne, pe zone turistice

Number of Romanian tourists taking part in internal tourist actions, by tourism areas

număr / *number*

	Agenții tour operatoare *Tour operator agencies*		**Agenții cu activitate de vânzare** *Sale activity agencies*		
	2015	**2016**	**2015**	**2016**	
Turiști - total	**430832**	**590500**	**133502**	**162618**	***Tourists - total***
Zona litorală	248174	340949	50302	61437	*Seaside area*
Croaziere fluviale	151	282	-	31	*River cruises*
Croaziere maritime	114	125	25	79	*Sea cruises*
Delta Dunării	8984	6043	849	1587	*Danube Delta*
Turism cultural	5120	15356	7257	9145	*Cultural tourism*
Pelerinaj religios	2484	21014	1366	1871	*Religious pilgrimage*
Zona montană	63105	76758	21068	24155	*Mountain area*
Zona balneară	29212	24892	9009	13159	*Spa area*
Alte zone	73488	105081	43626	51154	*Other area*

20.9 Turismul organizat de agențiile de turism, pe acțiuni turistice și zone turistice - continuare

Tourism organized by travel agencies, by touristic action and touristic area - continued

Numărul turiștilor români participanți la acțiunile turistice externe [3)]
Number of Romanian tourists taking part in external tourist actions [3)]

număr / *number*

	Agenții tour operatoare *Tour operator agencies*		Agenții cu activitate de vânzare *Sale activity agencies*		
	2015	2016	2015	2016	
TOTAL	**430629**	**426134**	**215707**	**270856**	***TOTAL***
Europa - total	**412906**	**408301**	**207791**	**255603**	***Europe - total***
din care:					*of which:*
Uniunea Europeană	**347219**	**335650**	**166473**	**217260**	***European Union***
Austria	11092	13578	8721	10412	*Austria*
Belgia	6167	1867	230	275	*Belgium*
Bulgaria	87318	93568	23240	38947	*Bulgaria*
Republica Cehă	2692	3984	5591	3463	*Czech Republic*
Cipru	119	1794	77	28	*Cyprus*
Croația	1953	2364	72	211	*Croatia*
Danemarca	231	311	63	-	*Denmark*
Estonia	-	-	-	-	*Estonia*
Finlanda	-	-	-	4	*Finland*
Franța	18920	17631	14506	16495	*France*
Germania	16273	14863	23340	30973	*Germany*
Grecia	105198	88450	31614	48019	*Greece*
Irlanda	50	2	20	10	*Ireland*
Italia	26290	30303	20827	22081	*Italy*
Letonia	-	-	-	90	*Letonia*
Luxemburg	-	-	-	-	*Luxembourg*
Malta	4618	4568	5	17	*Malta*
Olanda	2613	3047	3693	3776	*Netherlands*
Polonia	637	1448	241	835	*Poland*
Portugalia	2909	4806	1445	725	*Portugal*
Regatul Unit	20173	12463	5568	8224	*United Kingdom*
Slovacia	135	112	-	-	*Slovakia*
Slovenia	18	50	-	-	*Slovenia*
Spania	34923	34894	24812	29881	*Spain*
Suedia	341	397	48	77	*Sweden*
Ungaria	4497	5150	2360	2717	*Hungary*
Albania	4	49	19	3	*Albania*
Elveția	350	394	91	347	*Switzerland*
Federația Rusă	99	558	622	-	*Russian Federation*
Macedonia	-	55	-	-	*Macedonia*
Muntenegru	305	333	13	9	*Montenegro*
Norvegia	39	235	5645	4977	*Norway*
Republica Moldova	94	587	1	211	*Republic of Moldova*
Serbia	97	295	-	-	*Serbia*
Turcia	63700	69867	34927	32713	*Turkey*
Ucraina	100	278	-	83	*Ukraine*
Bosnia și Herțegovina	-	-	-	-	*Bosnia and Herzegovina*
Islanda	899	-	-	-	*Island*
Africa	**4622**	**1024**	**585**	**818**	***Africa***
din care:					*of which:*
Egipt	4045	559	306	367	*Egypt*
Maroc	-	23	-	14	*Morocco*
Tunisia	351	-	19	-	*Tunisia*
Republica Africa de Sud	-	90	-	-	*Republic of South Africa*
Alte țări din Africa	226	352	10	437	*Other countries from Africa*
America de Nord	**2117**	**1966**	**984**	**981**	***North America***
din care:					*of which:*
Canada	28	182	21	100	*Canada*
S.U.A.	2089	1784	963	881	*U.S.A.*

[3)] Primele 10 destinații turistice externe din cadrul fiecărei agenții de turism. / *First 10 external tourist destinations within each travel agency.*

20.9 Turismul organizat de agenţiile de turism, pe acţiuni turistice şi zone turistice - continuare
Tourism organized by travel agencies, by touristic action and touristic area - continued

Numărul turiştilor români participanţi la acţiunile turistice externe[3] - continuare
Number of Romanian tourists taking part in external tourist actions[3] *- continued*

număr / *number*

	Agenţii tour operatoare *Tour operator agencies*		Agenţii cu activitate de vânzare *Sale activity agencies*		
	2015	2016	2015	2016	
America de Sud şi Centrală	**1930**	**2114**	**2904**	**3354**	***South and Central America***
din care:					*of which:*
Cuba	122	86	313	361	*Cuba*
Mexic	184	198	211	118	*Mexico*
Argentina	-	135	-	-	*Argentina*
Brazilia	1	135	-	-	*Brazil*
Alte ţări din America de Sud	1623	1560	2380	2875	*Other countries from South America*
Asia	**8874**	**11852**	**3331**	**9585**	***Asia***
din care:					*of which:*
China	282	319	295	148	*China*
Iordania	57	201	-	-	*Jordan*
Israel	680	1796	327	378	*Israel*
Japonia	145	70	75	165	*Japan*
Thailanda	755	1174	773	2158	*Thailand*
Alte ţări din Asia	6955	8292	1861	6736	*Other countries from Asia*
Australia, Oceania şi alte teritorii	**180**	**877**	**112**	**355**	***Australia, Oceania and other territories***
din care:					*of which:*
Australia	180	877	112	355	*Australia*
Ţări şi teritorii nespecificate	**-**	-	**-**	**160**	***Countries and territories not specified***

[3] Primele 10 destinaţii turistice externe din cadrul fiecărei agenţii de turism. / *First 10 external tourist destinations within each travel agency.*

20.10 Numărul de călătorii şi înnoptări, după motivul principal al călătoriei
Number of travels and overnight stays, by main purpose of the travel

număr / *number*

	Călătorii *Travels*		Înnoptări *Overnight stays*		
	2015	2016	2015	2016	
Total	**18922315**	**17367314**	**76277379**	**67651428**	***Total***
din care:					*of which:*
Vacanţe[1]	16911540	15647547	65187368	59338558	*Holidays*[1]
din care:					*of which:*
Vizite la prieteni şi rude	9998962	8934055	35493474	31048832	*Visits to friends and relatives*
Afaceri şi motive profesionale	468808	460107	2969407	2422994	*Business and professional purpose*

[1] Inclusiv odihnă, recreere, vizite la prieteni şi rude. / *Including leisure, amusement, visits to friends and relatives.*
Sursa: Cercetarea statistică selectivă „Cererea turistică a rezidenţilor din România".
Source: *Sample statistical survey "Tourism demand of the residents in Romania".*

20.11 Călătoriile internaționale înregistrate la frontierele României
International trips registered at Romania's borders

după mijloacele de transport utilizate / *by means of transport used*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Sosirile vizitatorilor străini în România (mii sosiri) *Arrivals of foreign visitors in Romania (thou arrivals)*							
Total[1)]	**7611**	**7937**	**8019**	**8442**	**9331**	**10223**	***Total***[1)]
din care:							*of which:*
Rutiere	5676	6027	6244	6390	7475	7677	*Road*
Feroviare	258	255	232	173	143	123	*Railway*
Aeriene	1509	1469	1347	1690	1535	2256	*Air*
Navale	168	186	196	189	178	167	*Naval*
Plecările vizitatorilor români în străinătate (mii plecări) *Departures of Romanian visitors abroad (thou departures)*							
Total[1)]	**10936**	**11149**	**11364**	**12299**	**13118**	**16128**	***Total***[1)]
din care:							*of which:*
Rutiere	7920	8464	8794	9362	10245	11101	*Road*
Feroviare	216	201	187	158	135	96	*Railway*
Aeriene	2780	2461	2359	2756	2712	4906	*Air*
Navale	20	23	24	23	26	25	*Naval*

procente / *percentage*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Indicii sosirilor vizitatorilor străini în România (anul precedent = 100) *Indices of arrivals of foreign visitors in Romania (previous year = 100)*							
Total	**101,5**	**104,3**	**101,0**	**105,3**	**110,5**	**109,6**	***Tota***
Rutiere	96,1	106,2	103,6	102,3	117,0	102,7	*Road*
Feroviare	116,2	98,7	91,1	74,6	82,7	86,0	*Railway*
Aeriene	124,1	97,3	91,7	125,5	90,8	147,0	*Air*
Navale	109,4	111,0	105,0	96,3	94,3	93,7	*Naval*
Indicii plecărilor vizitatorilor români în străinătate (anul precedent = 100) *Indices of departures of Romanian visitors abroad (previous year = 100)*							
Total	**100,3**	**101,9**	**101,9**	**108,2**	**106,7**	**122,9**	***Total***
Rutiere	95,9	106,9	103,9	106,5	109,4	108,4	*Road*
Feroviare	110,7	93,1	93,3	84,3	85,6	71,1	*Railway*
Aeriene	115,1	88,5	95,9	116,8	98,4	180,9	*Air*
Navale	108,4	112,9	102,7	98,1	111,6	97,1	*Naval*

1) Include și călătoriile efectuate pe jos. / *Also includes by foot trips.*
Sursa: Ministerul Afacerilor Interne.
Source: *Ministry of Internal Affairs.*

20.12 Călătorii în străinătate pentru vacanțe[1] și afaceri[2], pe țări de destinație
Travels abroad for holidays[1] and business[2], by destination country

număr / *number*

	Total		Călătorii pentru vacanțe[1] *Travels for holidays[1]*				Călătorii pentru afaceri[2] *Travels for business[2]*		
			Total		din care: vizite la prieteni și rude *of which: visits to friends and relatives*				
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
Total	**1186452**	**1092722**	**1065010**	**1000025**	**415695**	**409869**	**121442**	**92697**	***Total***
Europa - total	**1169162**	**1080154**	**1050525**	**993793**	**404795**	**406139**	**118637**	**86361**	***Europe - total***
din care:									*of which:*
Uniunea Europeană	**1098243**	**1029652**	**982453**	**945041**	**391342**	**383596**	**115790**	**84611**	***European Union***
Austria	**75016**	**62160**	63628	57105	24466	12660	11388	5055	*Austria*
Belgia	**9777**	**7889**	6005	6585	5375	4585	3772	1304	*Belgium*
Bulgaria	**184617**	**152427**	180693	150546	-	7952	3924	1881	*Bulgaria*
Republica Cehă	**1811**	**4756**	1811	3208	-	2596	-	1548	*Czech Republic*
Cipru	**9761**	**1756**	9761	1756	453	1756	-	-	*Cyprus*
Croația	**3949**	**4546**	3949	4546	-	1226	-	-	*Croatia*
Danemarca	**6206**	**1628**	6206	-	6206	-	-	1628	*Denmark*
Estonia	**-**	**-**	-	-	-	-	-	-	*Estonia*
Finlanda	**-**	**-**	-	-	-	-	-	-	*Finland*
Franța	**46465**	**19529**	42022	14263	24934	12315	4443	5266	*France*
Germania	**94937**	**90209**	65535	68502	44103	48897	29402	21707	*Germany*
Grecia	**164722**	**176391**	164722	175036	3759	17726	-	1355	*Greece*
Irlanda	**2280**	**661**	670	661	670	661	1610	-	*Ireland*
Italia	**253741**	**265970**	221863	247900	152024	146596	31878	18070	*Italy*
Letonia	**-**	**-**	-	-	-	-	-	-	*Latvia*
Lituania	**-**	**-**	-	-	-	-	-	-	*Lithuania*
Luxemburg	**-**	**-**	-	-	-	-	-	-	*Luxembourg*
Malta	**-**	**3797**	-	1838	-	-	-	1959	*Malta*
Olanda	**9210**	**2416**	6905	788	4487	-	2305	1628	*Netherlands*
Polonia	**9010**	**1496**	3540	1496	-	-	5470	-	*Poland*
Portugalia	**2846**	**1198**	2846	1198	-	1198	-	-	*Portugal*
Regatul Unit	**6145**	**11423**	5213	10464	2887	8108	932	959	*United Kingdom*
Slovacia	**4936**	**5615**	4936	5615	-	-	-	-	*Slovakia*
Slovenia	**2122**	**-**	2122	-	2122	-	-	-	*Slovenia*
Spania	**110316**	**102397**	100368	92160	60515	56122	9948	10237	*Spain*
Suedia	**1607**	**-**	-	-	-	-	1607	-	*Sweden*
Ungaria	**102718**	**117934**	93607	105920	59341	62424	9111	12014	*Hungary*
Republica Moldova	**4220**	**1416**	4220	1416	4220	1416	-	-	*Republic of Moldova*
Turcia	**56182**	**20142**	53335	19366	6427	711	2847	776	*Turkey*
Ucraina	**-**	**-**	-	-	-	-	-	-	*Ukraine*
Elveția	**5259**	**20768**	5259	19794	2806	15560	-	974	*Switzerland*
Serbia	**-**	**-**	-	-	-	-	-	-	*Serbia*
Asia	**7188**	**8708**	**7188**	**3516**	**3603**	**1014**	**-**	**5192**	***Asia***
America de Nord	**6831**	**3860**	**6831**	**2716**	**6831**	**2716**	**-**	**1144**	***North America***
America de Sud	**2062**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2062**	**-**	***South America***
Africa	**1209**	**-**	**466**	**-**	**466**	**-**	**743**	**-**	***Africa***
Australia și Oceania	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	***Australia and Oceania***
Țări și teritorii nespecificate	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	***Countries and territories not not specified***

[1] Inclusiv odihnă, recreere, vizite la prieteni și rude. / *Including leisure, amusement and visits to friends and relatives.*
[2] Inclusiv călătorii din motive profesionale. / *Including travels for professional purposes.*
Sursa: Cercetarea statistică selectivă „Cererea turistică a rezidenților din România".
***Source**: Sample statistical survey "Tourism demand of the residents in Romania".*

20.13 Sosirile vizitatorilor străini în România, pe principalele țări de origine și plecările vizitatorilor români în străinătate

Arrivals of foreign visitors in Romania, by main origin countries and departures of Romanian visitors abroad

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
			Mii sosiri / *Thou arrivals*				
Total	**7611**	**7937**	**8019**	**8442**	**9331**[1)]	**10223**	***Total***
Europa - total	**7180**	**7473**	**7526**	**7815**	**8678**	**9508**	***Europe - total***
din care:							*of which:*
Uniunea Europeană	**4391**	**4673**	**4719**	**4996**	**5346**	**5525**	***European Union***
Austria	193	218	200	202	180	142	*Austria*
Belgia	50	47	48	55	47	65	*Belgium*
Bulgaria	797	944	1136	1209	1524	1527	*Bulgaria*
Republica Cehă	80	96	90	84	85	67	*Czech Republic*
Cipru	10	9	7	9	7	12	*Cyprus*
Croația	19	19	12	22	22	28	*Croatia*
Danemarca	14	14	12	15	12	20	*Denmark*
Estonia	4	4	5	7	6	6	*Estonia*
Finlanda	11	7	7	7	6	9	*Finland*
Franța	153	150	136	147	129	201	*France*
Germania	381	439	448	470	438	466	*Germany*
Grecia	83	77	76	72	63	91	*Greece*
Irlanda	13	13	11	17	14	26	*Ireland*
Italia	352	340	332	355	324	425	*Italy*
Letonia	4	4	6	6	8	11	*Latvia*
Lituania	9	11	10	12	16	19	*Lithuania*
Luxemburg	1	1	1	2	2	2	*Luxembourg*
Malta	2	3	2	3	2	3	*Malta*
Olanda	78	76	71	78	65	89	*Netherlands*
Polonia	250	301	300	308	355	302	*Poland*
Portugalia	47	41	53	62	46	38	*Portugal*
Regatul Unit	109	113	104	140	122	180	*United Kingdom*
Slovacia	84	100	100	97	108	75	*Slovakia*
Slovenia	17	19	23	21	20	14	*Slovenia*
Spania	77	74	64	76	57	103	*Spain*
Suedia	26	25	22	25	26	42	*Sweden*
Ungaria	1546	1547	1443	1495	1662	1562	*Hungary*
Belarus	57	96	143	58	39	54	*Belarus*
Macedonia	19	21	24	25	28	30	*Macedonia*
Muntenegru	…	3	3	3	3	4	*Montenegro*
Republica Moldova	1330	1120	995	1277	1633	1918	*Republic of Moldova*
Serbia	250[2)]	286	319	312	352	427	*Serbia*
Federația Rusă	120	159	176	73	61	68	*Russian Federation*
Turcia	271	267	254	255	301	327	*Turkey*
Ucraina	648	740	794	716	823	1055	*Ukraine*
Africa	**22**	**24**	**25**	**28**	**31**	**32**	***Africa***
din care:							*of which:*
Egipt	6	7	7	7	8	8	*Egypt*
America	**182**	**207**	**209**	**294**	**248**	**259**	***America***
din care:							*of which:*
Statele Unite ale Americii	123	144	142	221	169	176	*United States of America*
Asia	**211**	**216**	**241**	**285**	**354**	**402**	***Asia***
din care:							*of which:*
Israel	83	80	95	136	187	230	*Israel*
Australia și Oceania	**15**	**16**	**17**	**19**	**20**	**21**	***Australia and Oceania***
Țări nespecificate	**1**	**1**	**1**	**1**	***)**	**1**	***Not specified countries***
			Mii plecări / *Thou departures*				
Total	**10936**	**11149**	**11364**	**12299**	**13118**	**16128**	***Total***

1) Include și călătoriile efectuate pe jos. / *Also includes by foot trips.*
2) Inclusiv Muntenegru. / *Including Montenegro.*

Sursa: Ministerul Afacerilor Interne.
***Source**: Ministry of Internal Affairs.*

20.14 Călătorii interne ale rezidenților pentru vacanțe[1] și afaceri[2], pe zone turistice, după durata și organizatorul călătoriei

Internal travels of residents for holidays[1] and business[2], by touristic area, by travel duration and organizer

număr / *number*

	Total		Zone turistice / *Touristic areas*												
			Oraș / *Town*		Litoral / *Seaside*		Zonă rurală, inclusiv lacuri, râuri / *Rural area, including lakes, rivers*		Croaziere / *Cruises*		Zonă montană / *Mountain area*		Alte zone / *Other areas*		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
Total	**16193896**	**15014932**	**5327025**	**5100142**	**2064061**	**2102738**	**4975459**	**4112665**	**16587**	**11423**	**3735033**	**3593432**	**75731**	**94532**	***Total***
Durata călătoriei															***Travel duration***
1 - 3 înnoptări	10606799	9853544	4217807	4005435	478420	473581	3411265	2895325	9869	9495	2443826	2403146	45612	66562	*1 - 3 overnight stays*
4 - 7 înnoptări	4733776	4458719	885221	885562	1426679	1471931	1238909	999252	6718	1928	1151500	1075784	24749	24262	*4 - 7 overnight stays*
8 - 14 înnoptări	697889	575036	169126	148036	157042	151960	240245	173188	-	-	126106	98788	5370	3064	*8 - 14 overnight stays*
15 - 28 înnoptări	127104	109232	48121	52041	-	3992	70755	38363	-	-	8228	14192	-	644	*15 - 28 overnight stays*
29 înnoptări și peste	28328	18401	6750	9068	1920	1274	14285	6537	-	-	5373	1522	-	-	*29 overnight stays and over*
Organizatorul călătoriei															***Travel organizer***
Agenții de turism	527987	441427	29148	25706	289032	267492	12909	22119	938	1113	193360	120547	2600	4450	*Travel agencies*
Sindicat	256332	256058	86315	120554	66699	53762	56098	45899	482	589	45828	34886	910	368	*Union*
Oficii de pensii, Ministerul Muncii și Justiției Sociale	49166	29398	16021	10188	16754	6619	3398	3452	-	-	8836	9139	4157	-	*Pension offices, the Ministry of Labour and Social Justice*
Pe cont propriu	15008381	14027556	5067204	4823430	1631929	1745308	4833681	3990329	15167	9721	3394207	3370292	66193	88476	*On own account*
Alte mijloace (asociații profesionale, culturale, religioase etc.)	352030	260493	128337	120264	59647	29557	69373	50866	-	-	92802	58568	1871	1238	*Other means (professional, cultural, religious associations a.s.o.)*

[1] Inclusiv odihnă, recreere, vizite la prieteni și rude. / *Including leisure, amusement and visits to friends and relatives.*
[2] Inclusiv călătorii din motive profesionale. / *Including travels for professional purposes.*
Sursa: Cercetarea statistică selectivă „Cererea turistică a rezidenților din România".
***Source**: Sample statistical survey "Tourism demand of the residents in Romania".*

FINANȚE

21

FINANCES

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

TABLES CONTENTS

21.1	Execuția bugetului de stat	675	*Execution of the state budget*
21.2	Execuția bugetelor locale	677	*Execution of the local budgets*
21.3	Execuția bugetului asigurărilor sociale de stat	679	*Execution of the state social insurance budget*
21.4	Cursul de schimb mediu anual de referință al monedei naționale, față de principalele valute	680	*Annual average reference exchange rate of national currency, as against main currencies*
21.5	Masa monetară și contrapartida acesteia	681	*Broad money and its counterpart*
21.6	Creditul intern	682	*Domestic credit*
21.7	Bilanțul monetar al Băncii Naționale a României	683	*Monetary balance sheet of the National Bank of Romania*
21.8	Bilanțul monetar agregat al altor instituții financiare monetare	684	*Aggregate monetary balance sheet of other financial institutions*
21.9	Balanța de plăți	686	*Balance of payments*
21.10	Asigurările, pe domenii de activitate, în anul 2016	690	*Insurance, by activity fields, in 2016*
21.11	Societățile de asigurări, pe forme de proprietate	692	*Insurance companies, by type of ownership*
21.12	Investițiile societăților de asigurări	692	*Investments of insurance companies*

Teritorial ***Territorial***

21.13	Execuția bugetelor locale, în profil teritorial, în anul 2016		*Execution of the local budgets, at territorial level, in 2016*

SURSA DATELOR

Surse administrative:

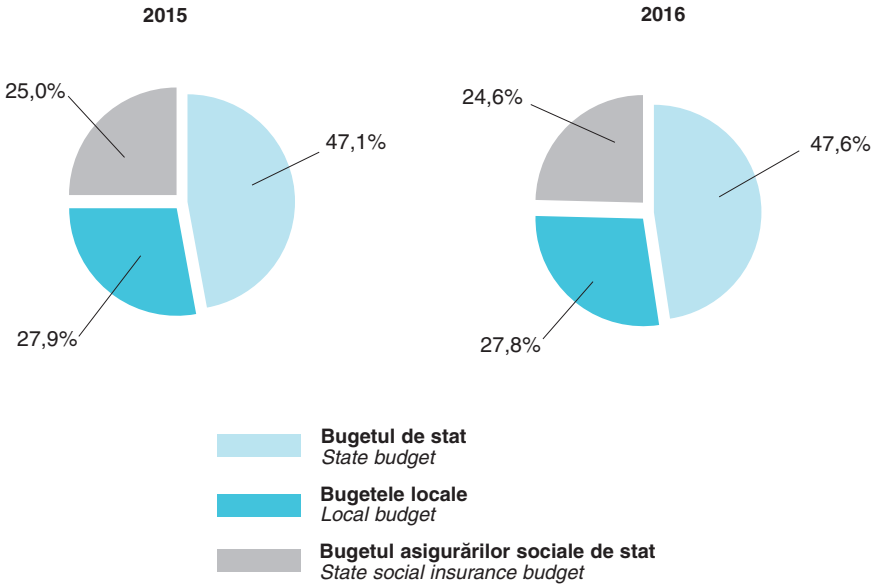
- Ministerul Finanțelor Publice, pentru datele privind execuția bugetului de stat; execuția bugetelor locale și execuția bugetului asigurărilor sociale de stat;
- Banca Națională a României, pentru datele privind balanța de plăți; cursul de schimb mediu anual de referință al monedei naționale, față de principalele valute; masa monetară și contrapartida acesteia; creditul intern; bilanțul monetar al Băncii Naționale a României; bilanțul monetar agregat al altor instituții financiare monetare;
- Autoritatea de Supraveghere Financiară, pentru datele privind societățile de asigurări, pe forme de proprietate; investițiile societăților de asigurări și asigurările, pe domenii de activitate.

DATA SOURCE

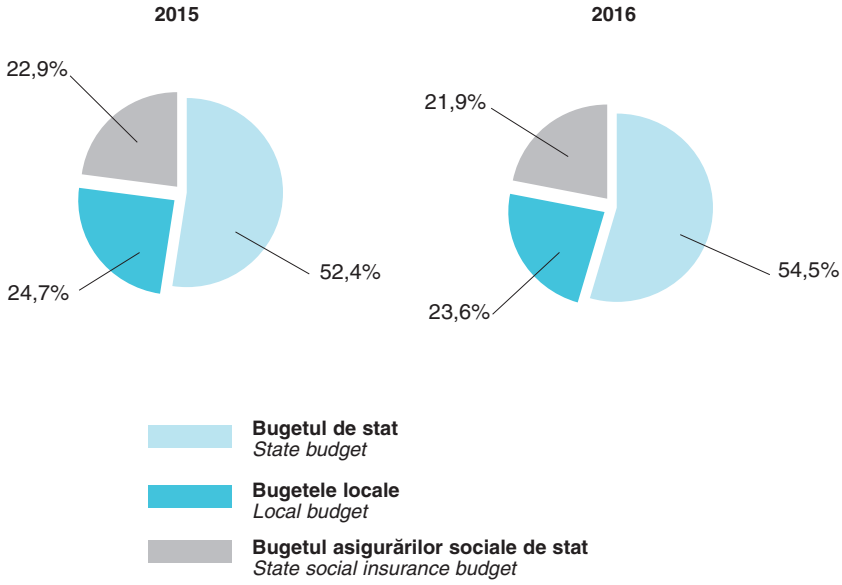
Administrative sources:

- *Ministry of Public Finances, for data concerning execution of the state budget; execution of the local budgets and execution of the state social insurance budget;*
- *National Bank of Romania, for data concerning balance of payments; annual average reference exchange rate of national currency, as against main currencies; broad money and its counterpart; domestic credit; monetary balance sheet of the National Bank of Romania; aggregate monetary balance sheet of other financial institutions ;*
- *Financial Supervisory Authority, for data concerning insurance companies, by type of ownership; investments of insurance companies and insurance, by activity fields.*

21.G1 Structura veniturilor bugetului public național
Structure of national public budget revenues

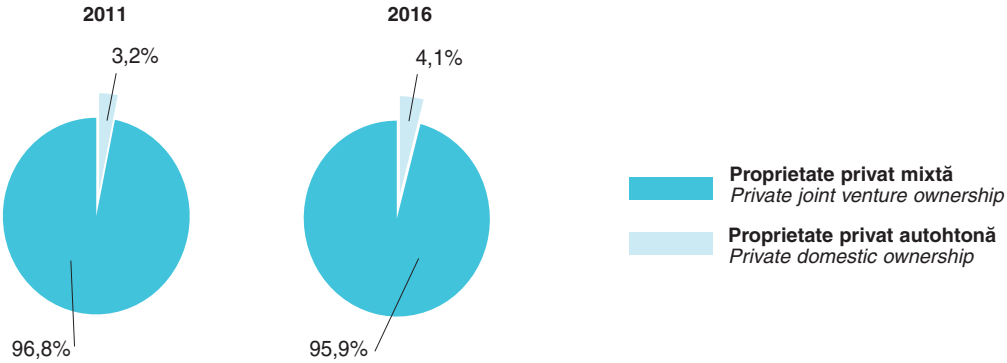


21.G2 Structura cheltuielilor bugetului public național
Structure of national public budget expenditure

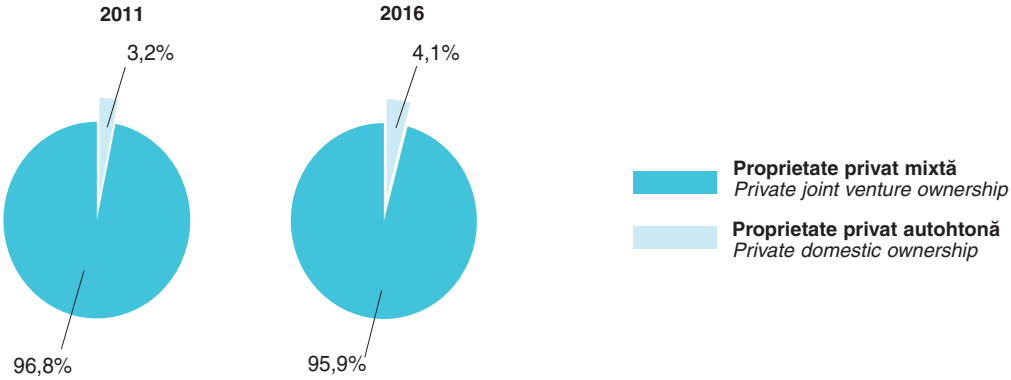


Notă: Bugetul public național include: bugetul de stat, bugetele locale și bugetul asigurărilor sociale de stat.
Note: *The national public budget includes: state budget, local budgets and state social insurance budget.*

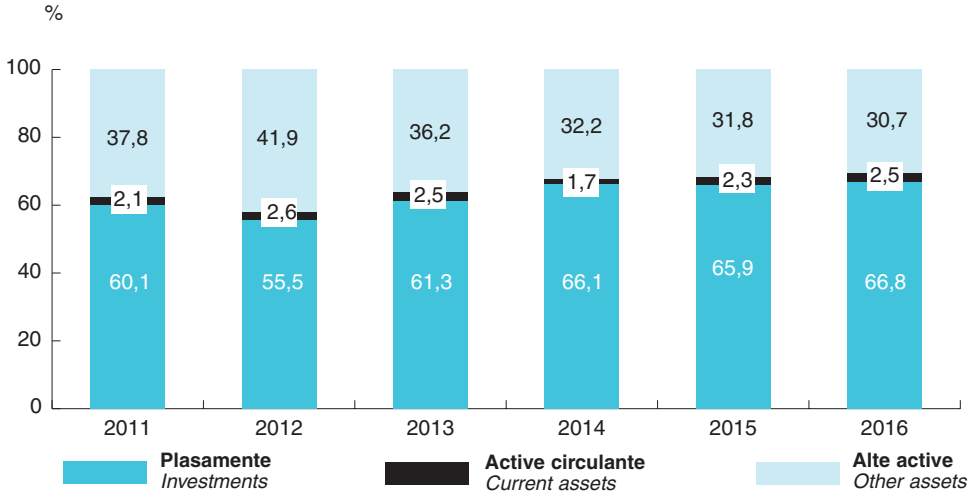
21.G3 Structura capitalului social subscris al societăților de asigurări
Structure of subscribed share capital of insurance companies



21.G4 Structura capitalului social vărsat al societăților de asigurări
Structure of paid up share capital of insurance companies



21.G5 Structura investițiilor societăților de asigurări
Structure of investments of insurance companies



21.1 Execuția bugetului de stat
Execution of the state budget

milioane lei / *lei million*

Denumirea indicatorilor	Încasări realizate *Receipts obtained* 2015	2016	*Indicators name*
VENITURI - total	**103767,6**	**101757,3**	***REVENUES - total***
Venituri curente	**97479,9**	**96847,0**	***Current revenues***
Venituri fiscale	**89572,7**	**87323,3**	***Fiscal revenues***
Impozit pe venit, profit și câștiguri din capital	24614,6	26467,4	*Tax on income, profit and capital earnings*
Impozit pe venit, profit și câștiguri din capital de la persoane juridice	14751,7	16350,7	*Tax on income, profit and capital earnings from legal persons*
Impozit pe profit	13772,6	15394,7	*Tax on profit*
Alte impozite pe venit, profit și câștiguri din capital de la persoane juridice	979,1	956,0	*Other taxes on income, profit and capital earnings from legal persons*
Impozit pe venit, profit și câștiguri din capital de la persoane fizice	9226,6	9499,5	*Tax on income, profit and capital earnings from natural persons*
Impozit pe venit	26337,9	27454,0	*Tax on income*
Cote și sume defalcate din impozitul pe venit	-17111,3	-17954,5	*Shares and amounts broken down from tax on income*
Alte impozite pe venit, profit și câștiguri din capital	636,3	617,2	*Other taxes on income, profit and capital earnings*
Impozit pe salarii - total	0,2	5,9	*Tax on salaries - total*
Impozite și taxe pe proprietate	1170,5	1051,3	*Taxes and duties on ownership*
Impozite și taxe pe bunuri și servicii	62965,9	58862,7	*Taxes and duties on goods and services*
Taxa pe valoarea adăugată	57132,2	51675,1	*Value added tax*
Sume defalcate din taxa pe valoarea adăugată	-21212,8	-20508,5	*Amounts broken down from value added tax*
Alte impozite și taxe generale pe bunuri și servicii	1019,2	855,8	*Other general taxes and duties on goods and services*
Accize	24654,4	25556,2	*Excise duties*
Taxe pe utilizarea bunurilor, autorizarea utilizării bunurilor sau pe desfășurarea de activități	1372,9	1284,1	*Duties on using goods, authorization on using goods or on carrying out activities*
Impozit pe comerțul exterior și tranzacțiile internaționale	816,0	882,7	*Taxes on foreign trade and international transactions*
Alte impozite și taxe fiscale	5,5	53,3	*Other taxes and fiscal duties*
Contribuții de asigurări	**192,9**	**1010,3**	***Insurance contributions***
Contribuțiile angajatorilor	192,7	226,0	*Employers contributions*
Contribuțiile asiguraților	0,2	784,3	*Employed contributions*
Venituri nefiscale	**7714,3**	**8513,4**	***Nonfiscal revenues***
Venituri din proprietate	5284,8	5100,8	*Income from ownership*
Vânzări de bunuri și servicii	2429,5	3412,6	*Sales of goods and services*
Venituri din capital	**394,5**	**346,8**	***Capital revenues***
Operațiuni financiare	**28,0**	**39,5**	***Financial operations***
Încasări din rambursarea împrumuturilor acordate	28,0	37,9	*Cashings from refund of granted loans*
Sume primite de la UE / alți donatori în contul plăților efectuate și prefinanțări	**6033,3**	**3882,2**	***Amounts received from EU / other donors in the payments made and prefinancing account***
Alte sume primite de la UE	**-139,3**	**80,9**	***Other amounts received from EU***
Sume în curs de distribuire	**-28,8**	**472,7**	***Amounts under distribution***
Sume primite de la UE / alți donatori în contul plăților efectuate și prefinanțări aferente cadrului financiar 2014-2020	**-**	**88,2**	***Amounts received from EU / other donors in the payments made and prefinancing account relating to financiar framework 2014-2020***

21.1 Execuția bugetului de stat - continuare
Execution of the state budget - continued

milioane lei / *lei million*

Denumirea indicatorilor	Încasări realizate *Receipts obtained* 2015	2016	*Indicators name*
CHELTUIELI - total	**125215,8**	**130083,1**	***EXPENDITURE - total***
Cheltuieli curente	**118577,2**	**123685,5**	***Current expenditure***
Cheltuieli de personal	21002,8	21492,4	*Staff expenditure*
Bunuri și servicii	5756,9	5772,9	*Goods and services*
Dobânzi	8291,8	9474,2	*Interests*
Subvenții	3929,6	4224,5	*Subsidies*
Transferuri între unități ale administrației publice	34490,3	34799,4	*Transfers among general government units*
Alte transferuri	10538,8	10438,3	*Other transfers*
Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile (FEN) postaderare	15257,7	3877,6	*Projects financed from post-accession grants*
Asistență socială	15505,2	23187,0	*Social assistance*
Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	495,4	7543,6	*Projects financed from post-accession grants relating to financiar framework 2014-2020*
Alte cheltuieli	2582,9	2325,9	*Other expenditure*
Cheltuieli aferente programelor cu finanțare rambursabilă	725,8	549,7	*Expenditure related to grants*
Cheltuieli de capital	**4555,5**	**3761,9**	***Capital expenditure***
Active nefinanciare	3654,6	3596,0	*Non-fiscal assets*
Active financiare	900,9	165,9	*Fiscal assets*
Operațiuni financiare	**2810,8**	**2635,7**	***Financial operations***
Împrumuturi	32,5	79,7	*Loans*
Rambursări de credite	2778,3	2556,0	*Credit refunds*
Plăți efectuate în anii precedenți și recuperate în anul curent	**-727,7**	-	***Payments in previous years and recovered in current year***
CHELTUIELI - total	**125215,8**	**130083,1**	***EXPENDITURE - total***
Servicii publice generale	**48154,5**	**46323,3**	***General public services***
Autorități publice și acțiuni externe	14469,8	14589,8	*Public authorities and external actions*
Cercetare fundamentală și cercetare - dezvoltare	1885,2	2010,0	*Fundamental research and research - development*
Alte servicii publice generale	1439,3	1135,0	*Other general public services*
Tranzacții privind datoria publică și împrumuturi	10782,9	11795,6	*Transactions on public debt and loans*
Transferuri cu caracter general între diferite nivele ale administrației	19577,3	16792,9	*General transfers among various administration levels*
Apărare, ordine publică și siguranță națională	**22332,2**	**21498,9**	***Defence, public order and national security***
Apărare	6725,7	6829,3	*Defence*
Ordine publică și siguranță națională	15606,5	14669,6	*Public order and national security*
Cheltuieli social-culturale	**29666,2**	**38343,9**	***Social-cultural expenditure***
Învățământ	4491,9	5040,1	*Education*
Sănătate	3758,5	4086,6	*Health*
Cultură, recreere și religie	1919,8	1876,0	*Culture, recreation and religion*
Asigurări și asistență socială	19496,0	27341,2	*Insurance and social assistance*
Servicii și dezvoltare publică, locuințe, mediu și ape	**7056,4**	**6303,0**	***Services and public development, dwellings, environment and waters***
Locuințe, servicii și dezvoltare publică	4532,3	5201,7	*Dwellings, services and public development*
Protecția mediului	2524,1	1101,3	*Environment protection*
Acțiuni economice	**18006,5**	**17614,0**	***Economic activities***
Acțiuni generale economice, comerciale și de muncă	1883,3	1225,5	*General economic, commercial and labour activities*
Combustibili și energie	122,0	305,1	*Fuel and energy*
Industria extractivă, prelucrătoare și construcții	99,6	158,6	*Mining and quarrying, manufacturing and construction*
Agricultură, silvicultură, piscicultură și vânătoare	6000,3	7620,6	*Agriculture, forestry, pisciculture and hunting*
Transporturi	9621,5	8095,5	*Transport*
Comunicații	107,2	24,8	*Communications*
Cercetare și dezvoltare în domeniul economic	94,8	116,6	*Research and development in economic field*
Alte acțiuni economice	45,3	34,8	*Other economic activities*
Cheltuieli din sume rămase neutilizate în anul anterior	32,5	32,5	*Expenditure from unused amounts in prior year*
EXCEDENT (+), DEFICIT (-)	**-21448,2**	**-28325,8**	***SURPLUS (+), DEFICIT (-)***

Sursa: Ministerul Finanțelor Publice. / ***Source:*** *Ministry of Public Finances.*

21.2 Execuția bugetelor locale
Execution of the local budgets

milioane lei / *lei million*

Denumirea indicatorilor	Încasări realizate *Receipts obtained* 2015	2016	*Indicators name*
VENITURI - total	**61462,9**	**59518,1**	***REVENUES — total***
Venituri curente	**47372,8**	**48154,1**	***Current revenues***
Venituri fiscale	**44835,4**	**45206,5**	***Fiscal revenues***
Impozit pe venit, profit și câștiguri din capital	17478,2	18276,6	*Tax on income, profit and capital earnings*
Impozit pe venit, profit și câștiguri din capital de la persoane juridice	51,6	47,3	*Tax on income, profit and capital earnings from legal persons*
Impozit pe profit	51,6	47,3	*Tax on profit*
Impozit pe venit, profit și câștiguri din capital de la persoane fizice	17415,4	18219,3	*Tax on income, profit and capital earnings from natural persons*
Impozit pe venit	302,0	296,5	*Tax on salaries*
Alte impozite pe venit, profit și câștiguri din capital	11,2	10,0	*Other taxes on income, profit and capital earnings*
Impozite și taxe pe proprietate	4567,5	4846,8	*Taxes and duties on ownership*
Impozit și taxă pe clădiri	3215,7	3229,4	*Tax on buildings*
Impozit și taxă pe teren	1158,4	1408,5	*Tax on land*
Taxe judiciare de timbru și alte taxe de timbru	139,9	147,8	*Judicial stamp duties and other stamp duties*
Alte impozite și taxe pe proprietate	53,5	61,1	*Other taxes and duties on ownership*
Impozite și taxe pe bunuri și servicii	22620,0	21919,5	*Taxes and duties on goods and services*
Sume defalcate din taxa pe valoare adăugată	21226,0	20520,5	*Amounts broken down from value added tax*
Alte impozite și taxe generale pe bunuri și servicii	19,9	7,5	*Other general taxes and duties on goods and services*
Taxe pe servicii specifice	33,2	36,5	*Duties on specific services*
Taxe pe utilizarea bunurilor, autorizarea utilizării bunurilor sau pe desfășurarea de activități	1340,9	1355,0	*Duties on using goods, authorization on using goods or carrying out activities*
Alte impozite și taxe fiscale	169,7	163,6	*Other fiscal taxes and duties*
Venituri nefiscale	**2537,4**	**2947,6**	***Non-fiscal revenues***
Venituri din proprietate	919,0	1003,8	*Income from ownership*
Vânzări de bunuri și servicii	1618,4	1943,8	*Sales of goods and services*
Venituri din capital	**223,8**	**203,6**	***Capital revenues***
Venituri din privatizare	**)	-	*Income from privatisation*
Operațiuni financiare	**328,5**	**11,6**	***Financial operations***
Încasări din rambursarea împrumuturilor acordate	328,5	11,6	*Cashings from refund of granted loans*
Subvenții	**8192,5**	**9358,4**	***Subsidies***
Subvenții de la alte nivele ale administrației publice	**8192,5**	**9358,4**	***Subsidies from other levels of general government***
Subvenții de la bugetul de stat din care:	7883,6	9018,1	*Subsidies from the state budget of which:*
Retehnologizarea centralelor termice și electrice de termoficare	37,4	30,0	*Retechnologization of thermal and electric heating stations*
Finanțarea drepturilor acordate persoanelor cu dizabilități	2657,0	2866,5	*Financing disabled persons rights*
Subvenții primite din Fondul de Intervenție	-0,1	559,3	*Subsidies from Intervention Fund*
Finanțarea lucrărilor de cadastru imobiliar	2,2	0,4	*Financing land register works*
Subvenții de la alte admninistrații din care:	308,9	340,3	*Subsidies from other administration of which:*
Subvenții primite de la bugetul asigurărilor pentru șomaj către bugetele locale, pentru finanțarea programelor pentru ocuparea temporară a forței de muncă și subvenționarea locurilor de muncă	0,3	**)	*Subsidies from unemployment insurance budget to local budgets, to finance labour force temporary employment programs and job subsiding*
Sume primite de la UE / alți donatori în contul plăților efectuate și prefinanțări	**5345,3**	**1615,0**	***Amounts recived from EU / other donors in the payments made and prefinancing account***
Sume primite de la UE / alți donatori în contul plăților efectuate și prefinanțări aferente cadrului financiar 2014-2020	-	**175,4**	***Amounts received from EU / other donors in the payments made and prefinancing account relating to financiar framework 2014-2020***

21.2 **Execuția bugetelor locale** - continuare
Execution of the local budgets - *continued*

milioane lei / *lei million*

Denumirea indicatorilor	Încasări realizate *Receipts obtained* 2015	2016	*Indicators name*
CHELTUIELI - total	**59048,5**	**56284,7**	***EXPENDITURE - total***
Cheltuieli curente	**49469,1**	**43932,8**	***Current expenditure***
Cheltuieli de personal	16893,4	18105,7	*Staff expenditure*
Bunuri și servicii	12003,7	11769,5	*Goods and services*
Dobânzi	544,8	524,5	*Interests*
Subvenții	2087,8	2272,4	*Subsidies*
Transferuri între unități ale administrației publice	3295,9	3548,5	*Transfers among general government units*
Alte transferuri	600,2	487,9	*Other transfers*
Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile (FEN) postaderare	9376,7	1517,1	*Projects financed from post-accession grants*
Asistență socială	3830,3	4462,0	*Social assistance*
Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	0,1	209,4	*Project financed from post-accession grants relating to financiar framework 2014-2020*
Alte cheltuieli	836,2	1035,8	*Other expenditure*
Cheltuieli de capital	**8293,9**	**10267,8**	***Capital expenditure***
Active nefinanciare	8151,9	10115,6	*Non-fiscal assets*
Active financiare	142,0	152,2	*Financial assets*
Operațiuni financiare	**1496,7**	**2084,1**	***Financial operations***
Împrumuturi	29,1	24,2	*Loans*
Rambursări de credite	1467,6	2059,9	*Credit refunds*
Plăți efectuate în anii precedenți și recuperate în anul curent	**-211,2**	-	***Payments in previous years and received in current year***
CHELTUIELI - total	**59048,5**	**56284,7**	***EXPENDITURE - total***
Servicii publice generale	**6719,9**	**6703,4**	***General public services***
Autorități publice și acțiuni externe	5708,9	5697,6	*Public authorities and external actions*
Alte servicii publice generale	423,0	442,2	*Other general public services*
Tranzacții privind datoria publică și împrumuturi	574,5	549,7	*Transactions on public debt and loans*
Transferuri cu caracter general între diferite nivele ale administrației publice	13,5	13,9	*General transfers among various public administration levels*
Apărare, ordine publică și siguranță națională	**784,6**	**843,9**	***Defence, public order and national security***
Apărare	18,4	15,2	*Defence*
Ordine publică și siguranță națională	766,2	828,7	*Public order and national security*
Cheltuieli social-culturale	**28685,0**	**28814,5**	***Social-cultural expenditure***
Învățământ	15265,4	14555,4	*Education*
Sănătate	1514,8	1168,7	*Health*
Cultură, recreere și religie	4374,3	4189,3	*Culture, recreation and religion*
Asigurări și asistență socială	7530,5	8901,1	*Insurance and social assistance*
Servicii și dezvoltare publică, locuințe, mediu și ape	**9548,2**	**7824,8**	***Services and public development, dwellings, environment and waters***
Locuințe, servicii și dezvoltare publică	5261,3	4615,0	*Dwellings, services and public development*
Protecția mediului	4286,9	3209,8	*Environment protection*
Acțiuni economice	**13310,8**	**12098,1**	***Economic activities***
Acțiuni generale economice, comerciale și de muncă	454,6	185,4	*General economic, trade and labour activities*
Combustibili și energie	1786,6	1528,5	*Fuel and energy*
Agricultură, silvicultură, piscicultură și vânătoare	186,3	91,7	*Agriculture, forestry, pisciculture and hunting*
Transporturi	10528,0	10060,0	*Transport*
Alte acțiuni economice	355,3	232,5	*Other economic activities*
EXCEDENT (+), DEFICIT (-)	**2414,4**	**3233,4**	***SURPLUS (+), DEFICIT (-)***

Sursa: Ministerul Finanțelor Publice.
***Source**: Ministry of Public Finances.*

21.3 Execuția bugetului asigurărilor sociale de stat
Execution of the state social insurance budget

milioane lei / *lei million*

Denumirea indicatorilor	Încasări realizate *Receipts obtained* 2015	2016	*Indicators name*
VENITURI — total	**54941,9**	**52468,7**	***REVENUES — total***
Venituri curente	**36342,4**	**37464,3**	***Current revenues***
Contribuții de asigurări	**36241,9**	**37316,9**	***Insurance contributions***
Contribuțiile angajatorilor	25408,2	26305,2	*Employers contributions*
Contribuții de asigurări sociale de stat datorate de angajatori	25086,5	25948,4	*Employers social insurance contributions*
Contribuții de asigurări pentru accidente de muncă și boli profesionale datorate de angajatori	321,7	356,8	*Employers insurance contributions for labour accidents and professional diseases*
Contribuțiile asiguraților	10833,7	11011,7	*Insured contributions*
Contribuții de asigurări sociale de stat datorate de asigurați	15296,0	16398,9	*Insured state social insurance contributions*
Contribuții de asigurări sociale datorate de persoane asigurate pe bază de contract de asigurare	179,4	213,9	*Social insurance contributions due by insured based on insurance contracts*
Contribuții de asigurare pentru accidente de muncă și boli profesionale datorate de alte persoane fizice care încheie asigurarea	**)	*)	*Insurance contributions for labour accidents and professional diseases from other natural persons insured*
Contribuția la fondul de pensii, administrat privat	-4936,4	-5882,7	*Private administered pension fund contribution*
Contribuții de asigurări sociale de la persoane care realizează venituri de natură profesională cu caracter ocazional	***)	***)	*Social insurance contributions from people who derive income from occasional professional nature*
Contribuții de asigurări sociale ale persoanelor care realizează venituri de natură profesională, altele decât cele de natură salarială, plătite de angajatori	0,8	6,0	*Social insurance contributions of persons who derive income from professional nature, other than those of salary nature, paid by employers*
Contribuții de asigurări sociale ale persoanelor pentru perioadele în care acestea nu au avut calitatea de asigurat în sistemul de pensii	-	24,4	*Social insurance contributions of persons for the periods in which they were not in the position of pension system insured*
Contribuții de asigurări sociale de stat datorate de persoane care realizează venituri din activități independente, activități agricole și asocieri fără personalitate juridică	231,7	196,9	*Insured state social insurance contributions from independent activities, agricultural activities and associations without legal status*
Contribuția individuală de asigurări sociale datorată de persoanele care realizează venituri din drepturi de proprietate intelectuală	21,2	35,1	*Insured social individual contribution from intellectual property rights*
Contribuția individuală de asigurări sociale datorată de persoanele care realizează venituri din activități desfășurate în baza contractelor / convențiilor civile încheiate potrivit Codului civil, precum și a contractelor de agent	41,0	19,2	*Insured social individual contribution from activities based on contracts / civil agreements concluded according to Civil Code as well as of agent contracts*
Venituri nefiscale	**100,5**	**147,4**	***Non-fiscal revenues***
Venituri din proprietate	10,8	11,4	*Income from ownership*
Venituri din dobânzi	10,8	11,4	*Income from interests*
Vânzări de bunuri și servicii	89,7	136,0	*Income from goods and services*
Subvenții	**18363,7**	**15096,9**	***Subsidies***
Sume primite de la UE / alți donatori în contul plăților efectuate și prefinanțări	**1,2**	**0,1**	***Amounts received from EU / other donors in the payments made and prefinancing account***
Sume în curs de distribuire	**234,6**	**-92,6**	***Amounts under distribution***

21.3 Execuția bugetului asigurărilor sociale de stat - continuare
Execution of the state social insurance budget - continued

milioane lei / *lei million*

Denumirea indicatorilor	Încasări realizate *Receipts obtained* 2015	2016	*Indicators name*
CHELTUIELI - total	**54705,0**	**52196,4**	***EXPENDITURE - total***
Cheltuieli curente	**54728,3**	**52189,3**	***Current expenditure***
Cheltuieli de personal	168,7	177,2	*Staff expenditure*
Bunuri și servicii	388,2	384,0	*Goods and services*
Dobânzi	4,0	2,5	*Interests*
Transferuri între unități ale administrației publice	0,7	0,2	*Transfers among public administration units*
Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile (FEN) postaderare	6,3	-	*Projects financed from post-accession grants*
Asistență socială	54160,4	51625,4	*Social assistance*
Cheltuieli de capital	**7,6**	**7,1**	***Capital expenditure***
Active nefinanciare	7,6	7,1	*Non-fiscal assets*
Plăți efectuate în anii precedenți și recuperate în anul curent	**-30,9**	-	***Payments in previous years and recovered in current year***
CHELTUIELI - total	**54705,0**	**52196,4**	***EXPENDITURE - total***
Cheltuieli social - culturale	**54705,0**	**52196,4**	***Social - cultural expenditure***
Asigurări și asistență socială	54609,4	52099,3	*Insurance and social assistance*
Asigurări și asistență socială pentru accidente de muncă și boli profesionale	95,6	97,1	*Insurance and social assistance for labour accidents and professional diseases*
EXCEDENT (+), DEFICIT (-)	**236,9**	**272,3**	***SURPLUS (+), DEFICIT (-)***

Sursa: Ministerul Finanțelor Publice.
***Source**: Ministry of Public Finances.*

21.4 Cursul de schimb mediu anual de referință al monedei naționale, față de principalele valute
Annual average reference exchange rate of national currency, as against main currencies

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
lei / euro	4,2379	4,4560	4,4190	4,4446	4,4450	4,4908	*lei / euro*
lei / dolar SUA	3,0486	3,4682	3,3279	3,3492	4,0057	4,0592	*lei / USD*

Notă: Cursul de schimb mediu anual se calculează ca medie aritmetică simplă a cursurilor valutare medii lunare.
***Note:** Annual average exchange rate is calculated as simple arithmetic mean of monthly average exchange rates.*
Sursa: Banca Națională a României.
***Source:** National Bank of Romania.*

21.5 Masa monetară și contrapartida acesteia (la sfârșitul perioadei)
Broad money and its counterpart (end of period)

milioane lei / *lei million*

Denumirea indicatorilor *Indicators name*	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Masa monetară în sens larg (M3) - Total ***Extended broad money (M3) - Total***	**216207,9**	**222017,7**	**241547,1**	**261831,2**	**286255,7**	**314134,6**
Masa monetară în sens restrâns (M1) - Total ***Narrow broad money (M1) - Total***	**85834,1**	**89020,2**	**100310,6**	**118581,6**	**149550,4**	**179980,2**
Numerar în circulație *Currency in circulation*	30610,3	31476,7	34784,4	39890,4	46481,7	54672,2
Depozite overnight *Overnight deposits*	55223,8	57543,5	65526,2	78691,3	103068,7	125308,1
Masa monetară intermediară **- Masa monetară în sens restrâns (M2-M1)** ***Intermediate broad money*** ***- Narrow broad money (M2-M1)*** din care: *of which:*	**126224,8**	**132809,4**	**140940,4**	**142991,1**	**136575,9**	**134045,7**
Depozite cu durata inițială de până la doi ani inclusiv *Deposits with an agreed maturity of up to and including two years*	126224,8	132809,4	140940,4	142991,1	136575,9	134045,7
Masa monetară intermediară (M2) - Total ***Intermediate broad money (M2) - Total***	**212058,9**	**221829,6**	**241251,0**	**261572,7**	**286126,3**	**314026,0**
Masa monetară în sens larg **- Masa monetară intermediară (M3-M2) - Total** ***Extended broad money*** ***- Intermediate broad money (M3-M2) - Total***	**4148,9**	**188,1**	**296,1**	**258,5**	**129,5**	**108,6**
Împrumuturi din operațiuni repo *Repos*	477,4	15,2	63,2	134,7	4,1	-
Acțiuni / unități de fond ale fondurilor de piață monetară (emise) *Money market fund shares / units (outstanding)*	3655,5	c	c	c	c	c
Titluri de natura datoriei *Debt securities*	16,0	155,5	155,5	-	-	-
ACTIVE EXTERNE NETE[1)] ***NET FOREIGN ASSETS***[1)]	**20788,3**	**35291,3**	**65581,3**	**94281,9**	**108650,3**	**139669,1**
ACTIVE INTERNE NETE ***NET DOMESTIC ASSETS***	**195419,6**	**186726,4**	**175965,9**	**167549,3**	**177605,4**	**174465,5**

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.
***Note**: The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.*

1) Se calculează prin scăderea din activele externe a pasivelor externe. Conform noilor standarde statistice internaționale (SEC 2010), începând cu luna decembrie **2014**, alocările de DST de la FMI sunt incluse în pasivele externe.
*After deducting foreign liabilities from foreign assets. Starting with December **2014**, according to the new international statistical standards (ESA 2010), the IMF's SDR allocations are included in foreign liabilities.*

c = Date confidențiale. */ Confidential data.*

Sursa: Banca Națională a României. / ***Source:** National Bank of Romania.*

21.6 Creditul intern (la sfârșitul perioadei) *Domestic credit (end of period)*

milioane lei / *lei million*

Denumirea indicatorilor *Indicators name*	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**293952,9**	**304689,0**	**298922,5**	**296710,8**	**307034,1**	**313358,6**
Credit acordat sectorului privat - total ***Loans to the private sector - total***	**223037,1**	**225836,2**	**218462,3**	**211164,1**	**217399,2**	**220100,6**
Credite în lei - total ***Lei credits - total***	**81658,7**	**84722,8**	**85354,0**	**92100,0**	**110157,4**	**125945,8**
Credite pe termen scurt - total *Short-term credits - total*	30104,9	33411,3	29341,7	27464,9	28245,0	28099,6
Credite pe termen mediu - total *Medium-term credits - total*	19525,0	22127,2	27880,7	33497,1	40569,4	46392,3
Credite pe termen lung - total *Long-term credits - total*	32028,8	29184,3	28131,6	31138,1	41343,0	51453,9
Credite în valută - total ***Foreign currency credits - total***	**141378,4**	**141113,4**	**133108,3**	**119064,1**	**107241,8**	**94154,8**
Credite pe termen scurt - total *Short-term credits - total*	22642,1	21348,3	17863,7	13706,4	12613,8	10752,4
Credite pe termen mediu - total *Medium-term credits - total*	24839,7	24769,4	23327,0	21254,5	17462,3	15028,6
Credite pe termen lung - total *Long-term credits - total*	93896,6	94995,7	91917,7	84103,2	77165,7	68373,8
Credit guvernamental[1)] - total ***Government credit[1)] - total***	**70915,8**	**78852,8**	**80460,2**	**85546,6**	**89635,0**	**93258,1**

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.
***Note**: The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.*
1) Inclusiv titlurile de natura datoriei. */ Debt securities included.*
Sursa: Banca Națională a României.
***Source**: National Bank of Romania.*

21.7 Bilanțul monetar al Băncii Naționale a României (la sfârșitul perioadei)
Monetary balance sheet of the National Bank of Romania (end of period)

milioane lei / *lei million*

Denumirea indicatorilor	2011	2012	2013	2014	2015	2016	*Indicators name*
ACTIV - Total	**175014,5**	**177527,1**	**167895,9**	**167492,9**	**169033,3**	**189987,3**	***ASSETS - Total***
Active externe - total	**164902,2**	**161607,0**	**163369,0**	**164245,3**	**165971,8**	**182120,7**	***Foreign assets - total***
Numerar și alte valori	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	*Cash and other payment means*
Aur monetar	17502,5	18600,4	13027,5	14723,1	14669,6	16613,5	*Monetary gold*
Disponibil DST la FMI	1970,1	506,2	125,1	71,8	49,3	5717,6	*SDR holdings with IMF*
Credite[1)]	25491,8	40864,2	42158,3	25307,2	19809,7	37093,7	*Loans[1)]*
Titluri de natura datoriei	114522,3	96177,5	102775,0	118498,3	125372,3	112066,2	*Debt securities*
Participații	5415,2	5458,4	5282,8	5644,6	6070,7	10629,4	*Equity*
Active interne - total	**10112,3**	**15920,1**	**4526,8**	**3247,6**	**3061,6**	**7866,6**	***Domestic assets - total***
Numerar și alte valori	23,4	24,6	27,7	6,4	6,2	6,9	*Cash and other payment means*
Credite	6836,0	12629,4	1213,5	687,5	586,6	5314,1	*Loans*
Participații	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	*Equity*
Active fixe	1503,3	1496,5	1508,1	1398,6	1383,7	1327,8	*Fixed assets*
Alte active[2)]	1747,3	1767,2	1775,1	1152,7	1082,8	1215,5	*Other assets[2)]*
PASIV - Total	**175014,5**	**177527,1**	**167895,9**	**167492,9**	**169033,3**	**189987,3**	***LIABILITIES - Total***
Pasive externe [3)] - total	**49747,1**	**43966,6**	**26243,8**	**17174,3**	**12983,8**	**16199,2**	***Foreign liabilities[3)] - total***
Depozite în valută (inclusiv împrumuturi)	49722,1	43951,7	26243,8	11914,2	7323,7	10502,3	*Foreign currency denominated deposits (including borrowings)*
Depozite în lei	25,0	14,9	-	-	-	-	*Lei denominated deposits*
Pasive interne - total	**125267,4**	**133560,5**	**141652,0**	**150318,6**	**156049,5**	**173788,0**	***Domestic liabilities - total***
Emisiunea bănească	34249,6	36036,5	40344,4	46368,9	53593,3	63019,8	*Currency issue*
Depozite - total	67268,4	73341,4	84033,0	88534,9	86129,9	92800,0	*Deposits - total*
Depozite overnight	67268,4	73341,4	84004,6	82257,5	76031,0	88310,5	*Overnight deposits*
Depozite la termen	-	-	28,4	6277,3	10098,9	4489,5	*Time deposits*
Capital și rezerve	18446,0	18845,3	12232,6	15376,9	16285,9	17906,0	*Capital and reserves*
Alte pasive	5303,5	5337,3	5042,1	38,0	40,4	62,3	*Other liabilities*

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.
***Note**: The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.*

1) Cuprind depozitele plasate de BNR la bănci din străinătate. / *Include the NBR's deposits with foreign banks.*
2) Este inclusă și dobânda de încasat aferentă activelor financiare, acumulată și care nu a ajuns la scadență.
The accrued interest receivable related to financial assets is also included.
3) Conform noilor standarde statistice internaționale (SEC 2010), începând cu luna decembrie **2014**, alocările de DST de la FMI sunt incluse în pasivele externe.
Această poziție include și dobânda de plătit aferentă pasivelor financiare, acumulată și care nu a ajuns la scadență.
*Starting with December **2014**, according to the new international statistical standards (ESA 2010), the IMF's SDR allocations are included in foreign liabilities.*
This item also includes the accrued interest payable related to financial liabilities, not yet due.

Sursa: Banca Națională a României.
***Source:** National Bank of Romania.*

21.8 Bilanțul monetar agregat al altor instituții financiare monetare (la sfârșitul perioadei)
Aggregate monetary balance sheet of other financial institutions (end of period)

milioane lei / *lei million*

Denumirea indicatorilor *Indicators name*	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ACTIV - Total ***ASSETS - Total***	**396575,8**	**405010,0**	**408729,9**	**405404,2**	**417141,4**	**429026,7**
Active externe - total ***Foreign assets - total***	**9856,4**	**11427,5**	**12070,8**	**18960,4**	**20132,0**	**24137,6**
Numerar și alte valori *Cash and other payment means*	1629,5	1577,0	1787,6	2272,3	2425,1	4325,9
Credite (inclusiv depozite plasate) *Loans (including deposits taken)*	6264,9	8151,7	7088,9	12932,1	15704,3	18347,4
Titluri de natura datoriei *Debt securities*	1612,4	1330,2	2752,0	3294,7	1255,6	810,3
Acțiuni/unități de fond ale fondurilor de piață monetară și ale fondurilor de investiții deținute de instituțiile de credit *Money market fund and investment fund shares/units held by credit institutions*	74,3	62,9	67,1	88,8	104,1	94,4
Participații *Equity*	275,3	305,8	375,2	372,6	642,8	559,5
Active interne - total ***Domestic assets - total***	**386719,5**	**393582,4**	**396659,1**	**386443,8**	**397009,4**	**404889,1**
Numerar și alte valori *Cash and other payment means*	3615,9	4535,2	5532,3	6472,0	7105,4	8340,7
Credite (inclusiv depozite plasate) *Loans (including deposits taken)*	295658,8	289840,7	289095,3	274094,3	279734,5	282292,3
Titluri de natura datoriei *Debt securities*	60246,8	69037,4	70682,3	75911,0	79826,5	82911,8
Acțiuni/unități de fond ale fondurilor de piață monetară și ale fondurilor de investiții deținute de instituțiile de credit *Money market fund and investment fund shares/units held by credit institutions*	124,0	-	-	127,6	104,1	83,5
Participații *Equity*	1804,3	2136,4	2265,8	3013,3	3357,7	3056,0
Active fixe *Fixed assets*	11278,6	11914,7	11704,9	11541,1	11398,4	12754,7
Alte active[1)] *Other assets*[1)]	13991,2	16118,0	17378,5	15284,4	15482,8	15450,0

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.
***Note**: The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.*
1) Este inclusă și dobânda de încasat aferentă activelor financiare, acumulată și care nu a ajuns la scadență.
The accrued interest receivable related to financial assets and not yet due is also included.

21.8 Bilanțul monetar agregat al altor instituții financiare monetare (la sfârșitul perioadei) - continuare
Aggregate monetary balance sheet of other financial institutions (end of period) - continued

milioane lei / *lei million*

Denumirea indicatorilor *Indicators name*	2011	2012	2013	2014	2015	2016
PASIV - Total ***LIABILITIES - Total***	**396575,8**	**405010,0**	**408729,9**	**405404,2**	**417141,4**	**429026,7**
Pasive externe - total ***Foreign liabilities - total***	**104223,2**	**93776,6**	**83614,7**	**71749,5**	**64469,6**	**50390,0**
Depozite *Deposits*	103936,9	93661,0	83169,1	71026,2	63750,8	49748,4
Depozite overnight *Overnight deposits*	8662,5	5944,0	8163,5	6739,3	8304,2	7895,9
Depozite la termen (inclusiv împrumuturi) *Time deposits(including borrowings)*	95274,3	86868,9	73163,7	63781,1	54675,0	41431,9
Depozite rambursabile după notificare *Deposits redeemable at notice*	-	-	-	-	-	-
Împrumuturi din operațiuni reverse repo *Reverse repos*	-	848,1	1841,9	505,8	771,7	420,6
Titluri de natura datoriei *Debt securities*	258,8	115,5	445,6	723,1	718,8	641,0
Acțiuni/unități ale nerezidenților emise de fondurile de piață monetară *Non-residents' shares/units issued by money market funds*	27,5	c	c	c	c	c
Pasive interne - total ***Domestic liabilities-total***	**292352,7**	**311233,3**	**325115,2**	**333654,7**	**352671,8**	**378636,7**
Depozite - total *Deposits - total*	207088,1	221370,9	230231,9	245617,3	263923,6	291885,0
Depozite overnight *Overnight deposits*	61285,4	63156,6	71340,2	83612,5	107422,6	131727,9
Depozite la termen (inclusiv împrumuturi) *Time deposits(including borrowings)*	137633,9	144662,0	155516,1	160522,1	155920,1	158137,6
Împrumuturi din operațiuni reverse repo *Reverse repos*	8168,7	13552,4	3375,6	1482,7	580,8	2019,6
Titluri de natura datoriei *Debt securities*	774,3	1069,0	1473,1	1642,1	1513,6	1236,9
Acțiuni / unități emise de fondurile de piață monetară *Shares / units issued by money market funds*	3779,5	c	c	c	c	c
Capital și rezerve *Capital and reserves*	63451,7	72739,6	79254,7	72819,3	72572,7	67508,8
Alte pasive[2)] *Other liabilities[2)]*	17259,0	16036,3	14078,1	13452,3	14536,5	17897,4

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.
***Note**: The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.*
2) Este inclusă și dobânda de plătit aferentă pasivelor financiare, acumulată și care nu a ajuns la scadență.
The accrued interest payable related to financial liabilities and not yet due is also included.
c = Date confidențiale. */ Confidential data.*
Sursa: Banca Națională a României.
***Source:** National Bank of Romania.*

21.9 Balanța de plăți
Balance of payments

milioane euro / *euro million*

Componente	2013 Credit	2013 Debit	2013 Sold *Net credit*	2014 Credit	2014 Debit	2014 Sold *Net credit*	2015 Credit	2015 Debit	2015 Sold *Net credit*	2016 Credit	2016 Debit	2016 Sold *Net credit*	*Components*
Contul curent	**65160**	**66699**	**-1539**	**68768**	**69780**	**-1012**	**73775**	**75747**	**-1972**	**78035**	**81533**	**-3498**	***Current account***
Bunuri și servicii	**57309**	**58422**	**-1113**	**61916**	**62585**	**-669**	**65755**	**66749**	**-994**	**70177**	**71708**	**-1531**	***Goods and services***
Bunuri	43879	49695	-5816	46814	53351	-6537	49113	56901	-7788	52170	61424	-9254	*Goods*
- Bunuri compilate conform metodologiei balanței de plăți	43826	49695	-5869	46703	53351	-6648	49103	56901	-7798	52192	61424	-9232	*- General merchandise on a balance of payments basis*
- Merchanting - export net	53	-	53	111	-	111	10	-	10	-22	-	-22	*- Merchanting - export net*
Merchanting - bunuri achiziționate	-236	-	-236	-178	-	-178	-232	-	-232	-287	-	-287	*Merchanting - goods acquired*
Merchanting - bunuri vândute	289	-	289	289	-	289	242	-	242	265	-	265	*Merchanting - goods sold*
Servicii	13430	8727	4703	15102	9234	5868	16642	9848	6794	18007	10284	7723	*Services*
- Servicii de prelucrare a bunurilor	2275	142	2133	2525	163	2362	2567	172	2395	2631	202	2429	*- Manufacturing services on physical inputs owned by others*
- Transport	3880	1386	2494	4391	1577	2814	5204	1796	3408	5537	1915	3622	*- Transportation*
- Turism - călătorii	1196	1547	-351	1378	1824	-446	1542	1855	-313	1568	1930	-362	*- Travel*
- Alte servicii	6079	5652	427	6808	5670	1138	7329	6025	1304	8271	6237	2034	*- Other services*
Venituri primare	**2505**	**5617**	**-3112**	**2300**	**4329**	**-2029**	**2319**	**6092**	**-3773**	**2820**	**7287**	**-4467**	***Primary income***
- Remunerarea salariaților	553	68	485	545	60	485	606	45	561	702	66	636	*- Compensation of employees*
- Venituri din investiții	775	5424	-4649	429	4163	-3734	277	5902	-5625	598	7003	-6405	*- Investment income*
- Alte venituri primare	1177	125	1052	1326	106	1220	1436	145	1291	1520	218	1302	*- Other primary income*
Venituri secundare	**5346**	**2660**	**2686**	**4552**	**2866**	**1686**	**5701**	**2906**	**2795**	**5038**	**2538**	**2500**	***Secondary income***
- Administrația publică	1544	1579	-35	801	1791	-990	1866	1717	149	1670	1524	146	*- General government*
- Alte sectoare	3802	1081	2721	3751	1075	2676	3835	1189	2646	3368	1014	2354	*- Other sectors*
Contul de capital	**3163**	**125**	**3038**	**4047**	**93**	**3954**	**4013**	**112**	**3901**	**4412**	**152**	**4260**	***Capital account***
Transferuri de capital	**3021**	**115**	**2906**	**3927**	**81**	**3846**	**3781**	**63**	**3718**	**4230**	**108**	**4122**	***Capital transfers***
- Administrația publică	3018	11	3007	3922	-	3922	3298	1	3297	4225	-	4225	*- General government*
- Alte sectoare	3	104	-101	5	81	-76	483	62	421	5	108	-103	*- Other sectors*
Achiziționarea/vânzarea de active nefianciare neproduse	**142**	**10**	**132**	**120**	**12**	**108**	**232**	**49**	**183**	**182**	**44**	**138**	***Gross acquisitions / disposals of nonproduced nonfinancial assets***

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.
Note: *The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.*
Sursa: Banca Națională a României.
Source: *National Bank of Romania.*

21.9 **Balanța de plăți** - continuare
Balance of payments *- continued*

milioane euro / *euro million*

	2013			2014			2015			2016			
	Achiziția netă de active [1] *Net acquisition of assets* [1]	**Acumularea netă de pasive** [1] *Net insurance of liabilities* [1]	**Net** *Net*	**Achiziția netă de active** [1] *Net acquisition of assets* [1]	**Acumularea netă de pasive** [1] *Net insurance of liabilities* [1]	**Net** *Net*	**Achiziția netă de active** [1] *Net acquisition of assets* [1]	**Acumularea netă de pasive** [1] *Net insurance of liabilities* [1]	**Net** *Net*	**Achiziția netă de active** [1] *Net acquisition of assets* [1]	**Acumularea netă de pasive** [1] *Net insurance of liabilities* [1]	**Net** *Net*	
Contul financiar	**2431**	**758**	**1673**	**202**	**-2866**	**3068**	**1539**	**-741**	**2280**	**5044**	**3494**	**1550**	***Finanacial account***
Investiții directe	**-27**	**2897**	**-2924**	**228**	**2930**	**-2702**	**929**	**3884**	**-2955**	**1143**	**5656**	**-4513**	***Direct Investment***
- Participații la capital	128	2430	-2302	-203	2851	-3054	-139	3591	-3730	8	4341	-4333	*- Equity*
Participații la capital, exceptând reinvestirea profiturilor	127	2768	-2641	12	4226	-4214	9	3080	-3071	46	3203	-3157	*Equity other than reinvestment of earnings*
Reinvestirea profiturilor	1	-338	339	-215	-1375	1160	-148	511	-659	-38	1138	-1176	*Reinvestment of earnings*
- Instrumente de natura datoriei	-155	467	-622	431	79	352	1068	293	775	1135	1315	-180	*- Debt instruments*
Investiții de portofoliu	**225**	**5656**	**-5431**	**105**	**2964**	**-2859**	**300**	**305**	**-5**	**352**	**1327**	**-975**	***Portfolio investment***
- Participații la capital și acțiuni ale fondurilor de investiții	-47	781	-828	3	436	-433	184	328	-144	128	-412	540	*- Equity and investment fund shares/units*
- Instrumente de natura datoriei	272	4875	-4603	102	2528	-2426	116	-23	139	224	1739	-1515	*- Debt securities*
Derivate financiare	**-35**	**-**	**-35**	**-26**	**-**	**-26**	**-**	**-**	**-24**	**-**	**-**	**38**	***Financial derivatives***
Alte investiții de capital	**125**	**-7795**	**7920**	**1130**	**-8760**	**9890**	**934**	**-4930**	**5864**	**1253**	**-3489**	**4742**	***Other investment***
Participații la capital, altele decât cele de natura investiției directe și de portofoliu	57	-	57	5	-	5	11	-	11	1	-	1	*Other equity, other direct investment and portfolio investment*
Numerar și depozite	163	-2625	2788	1003	-2856	3859	602	-1743	2345	567	-3095	3662	*Currency and deposits*
Împrumuturi	-152	-4490	4338	342	-5495	5837	264	-3180	3444	86	-1161	1247	*Loans*
Investiții aferente asigurărilor, schemelor de pensii și de garantare standard	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*Insurance, pension and standardized guarantee schemes*
Credite comerciale și avansuri	-33	-694	661	-238	-385	147	-271	17	-288	576	764	-188	*Trade credits and advances*
Alte creanțe / angajamente externe	88	14	74	16	-24	40	327	-24	351	23	3	20	*Other accounts receivable / payable*
Drepturi speciale de tragere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*SDRs*
Active de rezervă BNR	**2143**	**-**	**2143**	**-1235**	**-**	**-1235**	**-600**	**-**	**-600**	**2258**	**-**	**2258**	***Reserve Assets***
Erori și omisiuni (net)	**174**	**-**	**174**	-	**-**	**126**	**-**	**-**	**351**	-	-	**788**	***Net errors and omissions***

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.
Note*: The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.*
[1] „+" = Creștere; „-" = Scădere. */ "+"= Increase; "-"= Decrease.*
Sursa: Banca Națională a României.
Source*: National Bank of Romania.*

21.10 Asigurările, pe domenii de activitate, în anul 2016
Insurance, by activity fields, in 2016

mii lei / *lei thou*

Domenii de activitate	Prime brute subscrise *Gross premiums written*	din care: aferente primirilor în reasigurare *of which: reinsurance acceptances*	Prime cedate în reasigurare *Premium ceded to reinsurance*	Indemnizații brute plătite (inclusiv sume plătite pentru maturități, la asigurările de viață) *Gross indemnities paid (including amounts paid for life insurance maturity)*	Comisioane plătite pentru primiri în reasigurare *Paid commissions for reinsurance acceptances*	Rezerve tehnice brute *Gross technical reserves*	din care: *of which:* De prime *Unearned premium reserves*	De daune *Loss reserves*	Rezerva matematică *Mathematical reserve*	*Activity fields*
ASIGURĂRI GENERALE - TOTAL	**7711459**	**53171**	**2604302**	**3601564**	**9543**	**8089066**	**3301587**	**4491431**	**-**	***NON - LIFE INSURANCE - TOTAL***
Asigurări de accidente și boală	54399	1512	6089	16108	1239	37065	20966	7290	-	*Accidents and illness insurance*
Asigurări de sănătate	113603	28977	6255	42956	-	60483	49877	10605	-	*Health insurance*
Asigurări de mijloace de transport terestru, altele decat cele feroviare	1755456	245	155785	1140388	-	1493314	914799	485860	-	*Land vehicles other than rail insurance*
Asigurări de mijloace de transport feroviar	4771	-	1100	725	-	4398	2436	690	-	*Rail transport means insurance*
Asigurări de mijloace de transport aerian	8782	-	7020	749	-	31191	1265	28099	-	*Aircraft insurance*
Asigurări de mijloace de transport naval (maritime, fluviale, lacustre, canale navigabile)	21528	-13	7462	12587	-1	79018	9370	66182	-	*Ships insurance (ocean, inland)*
Asigurări de bunuri în tranzit, inclusiv mărfuri transportate, bagaje și orice alte bunuri	38389	1316	24157	5315	29	35582	20363	9435	-	*Goods in transit insurance including cargo, baggage and any other goods transportation*
Asigurări de incediu și calamități naturale	946279	1786	440801	195285	216	894014	459415	299142	-	*Fire and natural catastrophe insurance*
Alte asigurări de bunuri	159262	547	45332	97611	16	165601	71598	73762	-	*Property damage insurance*
Asigurări de răspundere civilă a autovehiculelor (răspundere civilă auto obligatorie și carte verde)	4139970	-	1727349	1957651	-	4447361	1489847	2957309	-	*Third party liability motor insurance (compulsory TPL and Green Card)*
Asigurări de răspundere civilă a mijloacelor de transport aerian	12113	-	11277	1624	-	15017	3657	11360	-	*Aircraft civil liability insurance*
Asigurări de răspundere civilă a mijloacelor de transport naval	9650	-	8117	18244	-	26595	5564	19062	-	*Civil liability for ships insurance*
Asigurări de răspundere civilă generală	226543	2082	110994	42805	-5	420952	120714	300165	-	*General civil liability insurance*
Asigurări de credite	4033	-	2107	10566	-	26198	1381	19352	-	*Credit insurance*
Asigurări de garanții	108347	-	25184	24770	-	277286	113001	152948	-	*Warranties insurance*
Asigurări de pierderi financiare	21162	5602	7573	6572	2626	14175	3959	9913	-	*Financial loss insurance*
Asigurări de protecție juridică	67	-	-	-	-	60	34	27	-	*Legal aid insurance*
Asigurări de asistență a persoanelor aflate în dificultate	87106	11116	17702	27608	5422	60756	13341	40229	-	*Assistance insurance of the persons in difficulty*
ASIGURĂRI DE VIAȚĂ - TOTAL	**1669447**	**1435**	**60104**	**710261**	**-**	**6343300**	**431330**	**101814**	**5655867**	***LIFE INSURANCE - TOTAL***
Asigurări de viață, anuități și asigurări de viață suplimentare prevăzute la punctul A litera a), b) și c) din Anexa nr. 1 la Legea nr.32/2000, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția celor prevăzute la punctul II și III	1116592	50	47759	339922	-	2942632	403488	93101	2307135	*Life assurance, annuities and supplementary assurance provided for in the Annex No 1 of the Law No 32/2000, with subsequent amendments and completions, point A lett. a), b) and c) with the exceptions of those provided under the points II and III*
Asigurări de căsătorie, asigurări de naștere	900	-	-	787	-	8119	449	212	7181	*Marriage insurance, birth insurance*
Asigurări de viață și anuități care sunt legate de fonduri de investiții, prevăzute la punctul A litera a) și b) din Anexa nr.1 la Legea nr.32/2000, cu modificările și completările ulterioare	473969	-	514	343828	-	3359926	33	3238	3341550	*Life assurance and annuities related to investment funds provided for in the Annex No 1 of the Law No 32/2000, with subsequent amendments and completions, point A lett. a) and b)*
Asigurări permanente de sănătate prevăzute la punctul A litera d) din Anexa nr.1 la Legea nr. 32/2000, cu modificarile si completarile ulterioare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*Permanent health insurance provided for in the Annex No 1 of the Law No 32/2000, with subsequent amendments and completions, point A lett.d)*
Asigurări de accidente și de boală	18548	-	10525	307	-	483	164	319	-	*Accidents and ilness insurance*
Asigurări de sănătate	59438	1385	1307	25417	-	32141	27196	4945	-	*Health insurance*

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.
***Note**: The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.*
Sursa: Autoritatea de Supraveghere Financiară.
***Source**: Financial Supervisory Authority.*

21.11 Societățile de asigurări, pe forme de proprietate (la sfârșitul perioadei)
Insurance companies, by type of ownership (end of period)

	Societăți de asigurări (număr) *Insurance companies (number)*	Capital social subscris (milioane lei) *Subscribed share capital (lei million)*	Capital social vărsat (milioane lei) *Paid up share capital (lei million)*	
2011				***2011***
Total	**41**	**4038,2**	**4032,4**	***Total***
Proprietate privat mixtă	34	3908,9	3903,1	*Private joint venture ownership*
Proprietate privat autohtonă	7	129,3	129,3	*Private domestic ownership*
2012				***2012***
Total	**39**	**2985,9**	**2983,0**	***Total***
Proprietate privat mixtă	31	2634,5	2633,4	*Private joint venture ownership*
Proprietate privat autohtonă	8	351,4	349,6	*Private domestic ownership*
2013				***2013***
Total	**38**	**3466,3**	**3461,7**	***Total***
Proprietate privat mixtă	28	2885,1	2880,5	*Private joint venture ownership*
Proprietate privat autohtonă	10	581,2	581,2	*Private domestic ownership*
2014				***2014***
Total	**37**	**3754,9**	**3737,3**	***Total***
Proprietate privat mixtă	31	3342,4	3341,5	*Private joint venture ownership*
Proprietate privat autohtonă	6	412,5	395,8	*Private domestic ownership*
2015				***2015***
Total	**36**	**3491,6**[1)]	**3491,6**[1)]	***Total***
Proprietate privat mixtă	29	3291,8	3291,8	*Private joint venture ownership*
Proprietate privat autohtonă	7	199,9	199,9	*Private domestic ownership*
2016				***2016***
Total	**31**	**3473,0**	**3473,0**	***Total***
Proprietate privat mixtă	26	3331,4	3331,4	*Private joint venture ownership*
Proprietate privat autohtonă	5	141,6	141,6	*Private domestic ownership*

1) Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.
The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.

Sursa: Autoritatea de Supraveghere Financiară.
Source: *Financial Supervisory Authority.*

21.12 Investițiile societăților de asigurări
Investments of insurance companies

milioane lei / *lei million*

Active	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	*Assets*
Total active	**17293,9**	**18960,4**	**18357,7**	**18763,9**	**20303,2**	**21299,9**	***Total assets***
Plasamente	**10390,1**	**10525,7**	**11248,1**	**12399,6**	**13368,7**	**14233,7**	***Investments***
Active circulante	**366,4**	**498,1**	**469,9**	**313,1**	**471,5**	**520,4**	***Current assets***
Casa și conturi la bănci	275,9	413,0	404,0	254,1	416,6	466,7	*Cash in hand and availabilities in current accounts*
Alte active circulante	90,5	85,4	65,9	59,0	54,9	53,7	*Other current assets*
Alte active	**6537,4**	**7936,6**	**6639,7**	**6051,2**	**6463,0**	**6545,8**	***Other assets***

Sursa: Autoritatea de Supraveghere Financiară.
Source: *Financial Supervisory Authority.*

JUSTIȚIE

22

JUSTICE

CUPRINS TABELE Pagina *Page*

TABLES CONTENTS

22.1	Numărul de judecători și cel de cauze penale și civile intrate la instanțele judecătorești	697	*Number of judges and of penal and civil cases which entered the courts*
22.2	Persoane condamnate definitiv de instanțele judecătorești	697	*Persons sentenced by the courts*
22.3	Persoane condamnate definitiv, pe tipuri de pedepse	698	*Persons sentenced, by punishments types*
22.4	Persoane condamnate definitiv, pe categorii de infracțiuni	699	*Persons sentenced, by category of offences*
22.5	Persoane condamnate definitiv, aflate în penitenciare și centre educative	700	*Persons sentenced, in penitentiaries and educational centers*
22.6	Persoane condamnate definitiv, aflate în penitenciare și centre educative, după durata pedepselor	700	*Persons sentenced, in penitentiaries and educational centers, by length of the sentences*
22.7	Fenomenul judiciar în materie civilă	701	*Judicial phenomenon in civil matter*
22.8	Infracțiuni soluționate de poliție și infracțiuni declinate Parchetului	702	*Offences solved by the police and offences solved by the Prosecutor's Office through police declined jurisdiction*

Teritorial ***Territorial***

22.9	Persoane condamnate definitiv de instanțele judecătorești, în profil teritorial		*Persons sentenced by the courts, at territorial level*
22.10	Infracțiuni soluționate de poliție și infracțiuni declinate Parchetului, în profil teritorial		*Offences solved by the police and offences solved by the Prosecutor's Office through police declined jurisdiction, at territorial level*

SURSA DATELOR

Surse administrative:

- Administrația Națională a Penitenciarelor din cadrul Ministerului Justiției, pentru datele referitoare la persoanele condamnate definitiv, aflate în penitenciare și centre educative;
- Consiliul Superior al Magistraturii, pentru datele referitoare la numărul și activitatea judecătoriilor, tribunalelor și curților de apel (acțiuni penale sau civile înregistrate la instanțele judecătorești, hotărâri judecătorești penale și civile, persoane condamnate definitiv, rata criminalității etc.);
- Inspectoratul General al Poliției Române din cadrul Ministerul Afacerilor Interne, pentru datele privind infracțiunile soluționate de poliție și infracțiunile declinate Parchetului.

DATA SOURCE

Administrative sources:

- *National Administration of Penitentiaries within the Ministry of Justice, for data on finally convicted persons from penitentiaries and educational centers;*
- *Superior Council of Magistracy, for data regarding on number and activity of judges, courts of law and appeal courts (penal and civil actions, finally convicted persons, criminality rate a.s.o.);*
- *General Inspectorate of Romanian Police within the Ministry of Internal Affairs, for data on offences solved by the police and offences solved by the Prosecutor's Office through police declined jurisdiction.*

PRECIZĂRI METODOLOGICE

Infracțiunea este fapta prevăzută de legea penală, săvârșită cu vinovăție, nejustificată și imputabilă persoanei care a săvârșit-o.

Condamnarea reprezintă aplicarea printr-o hotărâre judecătorească a unor pedepse prevăzute de legea penală, în cazul în care instanța constată că fapta există, constituie infracțiune și a fost săvârșită de inculpat. Condamnarea este definitivă dacă hotărârea judecătorească prin care a fost pronunțată nu mai este susceptibilă de a fi atacată cu recurs.

Contravenția este considerată infracțiunea reglementară, care nu este pedepsită de legea penală, ci este sancționată pe cale administrativă. Încălcarea dispozițiilor unei legi, a unui regulament etc., care, având un grad redus de pericol social, este sancționată cu o pedeapsă ușoară.

În materie penală, datele se referă la numărul de persoane în vârstă de 14 ani și peste, condamnate definitiv pentru infracțiunile săvârșite. În categoria minorilor condamnați definitiv sunt cuprinse persoanele din grupa de vârstă 14 -17 ani.

Recidiviștii sunt persoane condamnate care, după rămânerea definitivă a unei hotărâri de condamnare la pedeapsa închisorii mai mare de un an și până la reabilitare sau împlinirea termenului de reabilitare, săvârșesc din nou o infracțiune cu intenție sau cu intenție depășită, pentru care legea prevede pedeapsa închisorii de un an sau mai mare.

În cazul persoanelor condamnate pentru mai multe infracțiuni, în statistica judiciară s-a înregistrat infracțiunea cea mai gravă.

În numărul de judecători au fost incluși și judecătorii stagiari.

Internare într-un centru de reeducare - măsură educativă privativă de libertate ce se poate aplica minorului care a comis o infracțiune, în funcție de gravitatea acesteia, dacă celelalte măsuri educative se vădesc insuficiente. Minorului internat i se asigură posibilitatea de a dobândi învățătura necesară și o pregătire profesională potrivită cu aptitudinile sale. Măsura se ia pe timp nedeterminat, însă nu poate dura decât până la împlinirea vârstei de 18 ani.

Conform noului Cod Penal intrat în vigoare în anul 2014, măsura „Internarea într-un centru de reeducare" a fost înlocuită cu „Internarea într-un centru educativ".

METHODOLOGICAL NOTES

***Offence** is the act provided for in the criminal law, committed intentionally or negligently, unjustified and attributable to the person who committed it.*

***Conviction** represents enforcing, by a court order, the punishments comprised in the penal law, in case the court finds that the deed exists, is an offence and has been committed by the defendant. Conviction is declared final if the court order by which it has been pronounced is no longer susceptible to be attacked by appeal.*

***Infringement** is considered the statutory offence which is not punished by penal law, but is sanctioned at administrative level. Violation of law or regulation stipulations a.s.o. having a low degree of social danger, is sanctioned with a minor punishment.*

***In penal matter**, data refer to the number of persons aged 14 years and over, sentenced for the committed offences. In the category of under aged sentenced, persons of age group 14-17 are included.*

***Subsequent offenders** are convicted persons who, after the final settlement of a prison sentence of more than one year and until the rehabilitation or the fulfillment of the term of rehabilitation, are commiting again an intentional offence or an overdue intentional offence (praeter intentionem), for wich the law provides for imprisonment of at least one year.*

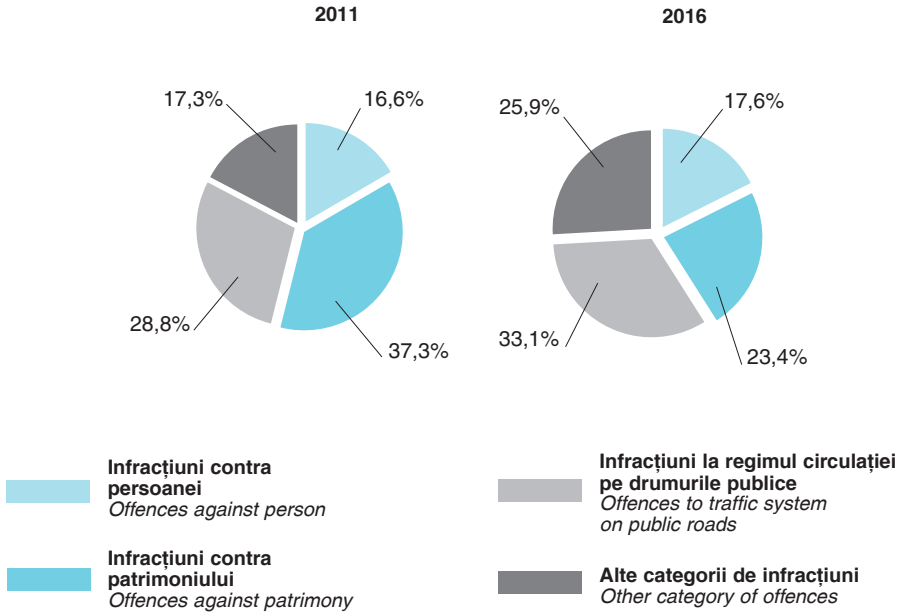
In case of persons convicted for several offences, the most serious offence was registered in judicial statistics.

Probation judges are also included in the number of judges.

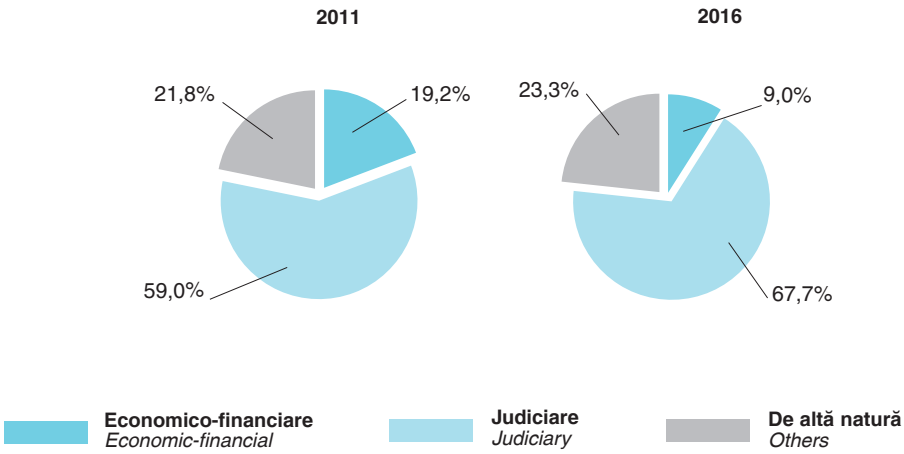
***Internment in reeducation centers** – educative measure privative of liberty that could be applied to the minor who committed an offence, depending on its gravity, if the other educative measures are not sufficient. Interned minor has assured the possibility to acquire necessary education and vocational training according to his skills. The measure lasts for an indefinite period, but cannot exceed the date of reaching 18 years.*

According to the new Penal Code which entered into force in 2014, the measure of "Internment in a reeducation center" has been replaced with "Internment in an educational center".

22.G1 Persoane condamnate definitiv, pe categorii de infracțiuni
Persons sentenced, by category of offences



22.G2 Infracțiuni soluționate de poliție și infracțiuni declinate Parchetului
Offences solved by the police and offences solved by the Prosecutor's Office through police declined jurisdiction



22.1 Numărul de judecători și cel de cauze penale și civile intrate la instanțele judecătorești
Number of judges and of penal and civil cases which entered the courts

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Judecători (persoane) / *Judges (persons)*	**4205**	**4203**	**4466**	**4438**	**4504**	**4285**
Bărbați / *Male*	1262	1261	1289	1243	1216	**1143**
Femei / *Female*	2943	2942	3177	3195	3288	**3142**
Cauze intrate la instanțele judecătorești [1)] **Cases which entered the courts [1)]**	**2350094**	**2455181**	**2245532**	**2271582**	**2033428**	**2174643**
Penale / *Penal*	244115	255287	284673	320255	299225	420778
Civile / *Civil*	2105979	2199894	1960859	1951327	1734203	1753865
Număr de cauze penale și civile ce revin spre soluționare unui judecător **Number of penal and civil cases which are to be solved by a judge**	**559**	**584**	**503**	**512**	**451**	**508**

1) Sunt incluse toate cauzele nou intrate în toate stadiile procesuale.
Includes all new cases in all the procedural stages.
Sursa: Consiliul Superior al Magistraturii.
Source: *Superior Council of Magistracy.*

22.2 Persoane condamnate definitiv de instanțele judecătorești
Persons sentenced by the courts

persoane / *persons*

2011	2012	2013	2014	2015	2016	
47577	**49188**	**47133**	**40832**	**42276**	**32720**	***Total***
45010	46370	44552	37974	39398	-	*Male*
2567	2818	2581	2858	2878	-	*Female*
						of total:
3373	**3026**	**2905**	**3126**	**2261**	**913**	***Under age persons [1)]***
3078	2874	2730	2894	2097	-	*Boys [1)]*
295	152	175	232	164	-	*Girls [1)]*
44204	**46162**	**44228**	**37706**	**40015**	**31807**	***Adults***
41932	43496	41822	35080	37301	-	*Male*
2272	2666	2406	2626	2714	-	*Female*
						of total:
5517	5429	5120	4492	5049	-	*Subseqvent offenders*
236	**245**	**236**	**205**	**213**	**166 [3)]**	***Crime rates [2)] (persons sentenced per 100000 inhabitants)***

Notă: Începând cu anul **2016**, datele nu mai sunt comparabile cu seriile anilor precedenți, datorită aplicării de către Consiliul Superior al Magistraturii a reglementărilor prevăzute de Noul Cod Penal.
Note: *Starting with **2016**, data is not comparable with data series of previous years, due to implementation by the Superior Council of Magistracy of the New Penal Code.*
1) Minorii cu vârstă de 14 - 17 ani (inclusiv). / *Under age persons of 14 - 17 years old (including).*
2) Pentru perioada **2011 - 2016** s-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie** a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*For the **2011 - 2016** period, usually resident population on **July 1st** of each year was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*
3) Date provizorii. / *Provisional data.*
Sursa: Consiliul Superior al Magistraturii.
Source: *Superior Council of Magistracy.*

22.3 Persoane condamnate definitiv, pe tipuri de pedepse
Persons sentenced, by punishments types

persoane / *persons*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total persoane majore condamnate definitiv la:	**44204**	**46162**	**44228**	**37706**	**40015**	**31807**
Total number of adults sentenced to:						
Amendă	2678	2423	2609	2370	2467	3369
Fine						
Executarea pedepsei la locul de muncă	9	7	9	5	4	-
Execution of the penalty at work						
Închisoare	13435	13905	12891	10010	11268	9413
Prison						
Suspendarea condiționată a executării pedepsei cu închisoare [1]	25014	25584	24592	22557	22565	12995
Conditioned suspension of imprisonment [1]						
Suspendarea executării pedepsei sub supraveghere	3068	4243	4127	2764	3711	6030
Suspension of the imprisonment under supervision						
Total persoane minore condamnate definitiv la:	**3373**	**3026**	**2905**	**3126**	**2261**	**913**
Total number of under age persons sentenced to:						
Amendă	84	49	69	67	50	-
Fine						
Măsuri privative de libertate [2]	-	-	-	-	-	391
Custodial educational measures [2]						
Închisoare	927	792	809	810	377	-
Prison						
Suspendarea condiționată a executării pedepsei cu închisoare	1587	1414	1296	1468	1080	-
Conditioned suspension of imprisonment						
Suspendarea executării pedepsei sub supraveghere	404	432	437	445	510	-
Suspension of the imprisonment under supervision						
Măsuri neprivative de libertate [2]	-	-	-	-	-	522
Non-custodial educational measures [2]						
Măsuri educative [3]	371	339	294	336	244	-
Educational measures [3]						
Mustrare [4]	118	119	81	99	71	-
Reprimand [4]						
Libertate supravegheată [5]	129	115	81	95	63	-
Supervised freedom [5]						
Internare într-un centru educativ [6]	118	96	129	138	108	-
Internment in an educational center [6]						
Internare într-un centru medical-educativ [7]	6	9	3	4	2	-
Internment in an educational medical center [7]						

---

1) Odată cu intrarea în vigoare a noului Cod Penal în luna februarie **2014** „Suspendarea condiționată a executării pedepsei cu închisoarea" a fost redenumită „Amânarea aplicării pedepsei". / *With the entry into force of the new Penal Code in February **2014** "Conditional suspension of imprisonment" was renamed "Postponement of punishment enforcement".*

2) Începând cu anul **2016**, Consiliul Superior al Magistraturii nu mai poate furniza date detaliate privind starea infracțională pentru minorii condamnați definitiv pe tipuri de pedepse. Infracțiunile sunt raportate, conform Titlului V din Partea Generală a Noului Cod Penal - Minoritatea, și anume, în măsuri privative de libertate și măsuri neprivative de libertate.
*Starting with **2016**, the Superior Council of Magistracy can no longer provide detailed data on the criminal status of definitively sentenced juvenile offenders by type of convictions. The offences are reported under Title V of the General Part of the New Penal Code - Underage offenders, namely on custodial measures and non-custodial measures.*

3) Sancțiuni prevăzute în Codul Penal Român, pentru minori. / *Sanctions foreseen in the Romanian Penal Code, applied to under age persons.*

4) Odată cu intrarea în vigoare a noului Cod Penal în luna februarie **2014** „Mustrarea" a fost redenumită „Stagiul de formare civică" (art.117 Cod Penal). / *With the entry into force of the new Penal Code in February **2014** "Reprimand" was renamed "Civic traineeship" (article 117 of Penal Code).*

5) Conform noului Cod Penal intrat în vigoare în luna februarie **2014** sunt incluse „Supravegherea" (art.118), „Consemnarea la sfârșit de săptămână" (art.119) și „Asistarea zilnică" (art.120). / *According to the new Penal Code which entered into force on February **2014** are included "Supervision" (article 118), "Curfew on weekend" (article 119) and "Assistance on a daily basis" (article 120).*

6) Vezi precizări metodologice (pagina 695). / *See methodological notes (page 695).*

7) Odată cu intrarea în vigoare a noului Cod Penal în luna februarie **2014** „Internarea într-un centru medical-educativ" a fost redenumit „Internarea într-un centru de detenție" (art.125 Cod Penal). / *With the entry into force of the new Penal Code in February **2014** "Internment in an educational medical centre" was renamed "Internment in a detention centre" (article 125 of Penal Code).*

Sursa: Consiliul Superior al Magistraturii.
Source: *Superior Council of Magistracy.*

22.4 Persoane condamnate definitiv, pe categorii de infracțiuni
Persons sentenced, by category of offences

persoane / *persons*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Persoane condamnate definitiv - total	**47577**	**49188**	**47133**	**40832**	**42276**	**32720**	***Persons sentenced - total***
din care, pentru:							*of which, for:*
Infracțiuni contra persoanei - total	**7910**	**7824**	**7305**	**6527**	**6426**	**5744**	***Offences against person - total***
din care:							*of which:*
Omor	986	802	828	872	834	900	*Murder*
Loviri cauzatoare de moarte	120	75	62	73	69	59	*Violence causing death*
Vătămare corporală [1)]	613	479	428	431	440	469	*Personal injury [1)]*
Ucidere din culpă	980	820	771	728	745	479	*Manslaughter*
Infracțiuni contra protecției muncii	119	65	70	72	68	6	*Offences against occupational safety*
Viol	483	422	368	424	405	330	*Rape*
Infracțiuni contra patrimoniului - total	**17746**	**18858**	**17853**	**15429**	**15684**	**7661**	***Offences against patrimony - total***
din care:							*of which:*
Furt	13416	13538	13023	11305	12622	4746	*Theft*
Tâlhărie	2490	2244	2280	1955	2160	1504	*Robbery*
Delapidare	362	388	353	306	202	219	*Embezzlement*
Înșelăciune	1406	1828	1673	1390	681	1009	*Deception*
Infracțiuni silvice - total	**1421**	**1069**	**1200**	**1045**	**1156**	**455**	***Forest offences - total***
Infracțiuni de serviciu	**272**	**556**	**382**	**403**	**419**	**949**	***Duty offences***
Dare de mită	82	76	70	64	69	98	*Active bribery*
Luare de mită	63	122	68	72	81	143	*Passive bribery*
Trafic de influență	107	88	140	95	112	118	*Trading in influence*
Primire de foloase necuvenite	-	11	3	2	5	-	*Receiving undue benefits*
Infracțiuni contra autorităților - total	**414**	**374**	**352**	**323**	**309**	**357**	***Offences against authorities - total***
din care:							*of which:*
Ultraj	341	337	339	288	301	283	*Assault or threat on a representative of public authority*
Infracțiuni economice - total	**9**	**16**	**33**	**19**	**12**	**1368 [2)]**	***Economic offences - total***
Infracțiuni care aduc atingere unor relații privind conviețuirea socială - total	**1765**	**2037**	**1823**	**1597**	**1602**	**1509**	***Offences causing damage to social cohabitation relations - total***
din care:							*of which:*
Ultraj contra bunelor moravuri	852	1031	885	784	853	63	*Offences against principles of morality*
Infracțiuni la regimul circulației pe drumurile publice - total	**13682**	**12832**	**13015**	**11200**	**12137**	**10839**	***Offences to traffic system on public roads - total***

[1)] Conform noului Cod Penal intrat în vigoare în luna februarie **2014**, infracțiunea de vătămare corporală gravă (art.182 vechiul Cod Penal) a fost inclusă în infracțiunea de vătămare corporală (art.194 noul Cod Penal).
*According to the new Penal Code which entered into force on February **2014**, the offence of grievous body injury (article 182 in the old Penal Code) was included in the offence of personal injury (article 194 of new Penal Code).*

[2)] Datele nu sunt comparabile cu cele raportate anul anterior. Până în anul **2016**, datele au fost raportate conform art.295-302 din vechiul Cod Penal, începând cu anul **2016**, gruparea infracțiunilor economice se face conform articolelor din noul Cod Penal sau alte legi.
*The data are not comparable to those reported last year. Until **2016**, the data were reported under articles 295-302 of the old Penal Code; starting with **2016**, the grouping of economic crimes is done according to the articles of the new Penal Code or other laws.*

Sursa: Consiliul Superior al Magistraturii.
Source: *Superior Council of Magistracy.*

22.5 Persoane condamnate definitiv, aflate în penitenciare și centre educative [1] (la sfârșitul anului)
Persons sentenced, in penitentiaries and educational centers [1] (end of year)

Anii *Years*	Persoane înregistrate în: / *Registered persons in:*		
	Penitenciare / *Penitentiaries*		Centre educative [1] / *Educational centers [1]*
	Total	în procente față de total: masculin *as percentage of total: male*	Total
2011	**27213**	95,6	**168**
2012	**28473**	95,6	**165**
2013	**29812**	95,5	**175**
2014	**27496**	95,5	**146**
2015	**25586**	95,0	**295**
2016	**24802**	95,2	**372**

[1] Vezi precizări metodologice (pagina 695). / *See methodological notes (page 695).*
Sursa: Administrația Națională a Penitenciarelor din cadrul Ministerului Justiției.
Source: *National Administration of Penitentiaries within the Ministry of Justice.*

22.6 Persoane condamnate definitiv, aflate în penitenciare și centre educative [1], după durata pedepselor (la sfârșitul anului)
Persons sentenced, in penitentiaries and educational centers [1], by length of the sentences (end of year)

persoane / *persons*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Total	**27381**	**28638**	**29987**	**27642**	**25881**	**25174**	***Total***
Până la 1 an	884	766	783	450	557	602	*Up to one year*
1 - 2 ani	2277	2325	2447	2106	1962	2193	*1 - 2 years*
2 - 5 ani	11693	12608	13405	12257	10811	10142	*2 - 5 years*
5 - 10 ani	6925	7423	7900	7671	7449	7133	*5 - 10 years*
10 - 15 ani	2535	2494	2508	2404	2424	2486	*10 - 15 years*
15 - 20 ani	2008	1937	1841	1651	1565	1485	*15 - 20 years*
Peste 20 ani	910	935	955	942	946	960	*Over 20 years*
Detenție pe viață	149	150	148	161	167	173	*Life imprisonment*

[1] Vezi precizări metodologice (pagina 695). / *See methodological notes (page 695).*
Sursa: Administrația Națională a Penitenciarelor din cadrul Ministerului Justiției.
Source: *National Administration of Penitentiaries within the Ministry of Justice.*

22.7 Fenomenul judiciar în materie civilă
Judicial phenomenon in civil matter

persoane / *persons*

Natura cauzelor *Nature of cases*	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Litigii civile intrate la instanțele judecătorești [1] - total ***Civil disputes which entered the courts [1] - total*** din care: / *of which:*	**1559703**	**1529727**	**1381806**	**1634624**	**1323695**	**1477185**
Litigii comerciale - total ***Commercial disputes - total*** din care: / *of which:*	**342370**	**294252**	**203475**	**175785**	**179283**	**147640**
Faliment (Legea nr. 85/2006) ***Bankruptcy (Law No 85/2006)***	**50073**	**58018**	**60535**	**46231**	**35241**	**29883**
Acțiuni privind dreptul persoanei și familiei - total ***Actions on person and family right - total*** din care: / *of which:*	**106095**	**120724**	**108713**	**108489**	**118423**	**120646**
Divorțuri *Divorces*	43583	42582	36160	35955	38954	38589
Obligația de întreținere pentru minori când nu s-a introdus acțiunea de divorț *Obligation to take care of under age persons before the divorce begins*	8468	8166	7713	12343	12376	11783
Stabilirea domiciliului minorilor în timpul căsătoriei *Agreement upon domicile of the under age persons during marriage*	733	2292	2463	2494	3049	3211
Stabilirea paternității *Proving of paternity*	5259	5867	2624	1202	1502	1332
Tăgada paternității *Denial of paternity*	1203	1337	1106	1140	1338	1495
Adopții *Adoptions*	3718	3488	4879	4433	3950	3721
Acțiuni privind plasamentul *Actions on placement*	9286	9262	8293	8583	9065	9068
Acțiuni privind drepturile și obligațiile civile izvorâte din raporturi juridice civile - total ***Actions on civil rights and obligations coming from civil legal relations - total*** din care: / *of which:*	**213859**	**223938**	**215821**	**977054**	**707717**	**830692**
Acțiuni privind dreptul patrimonial - total ***Actions on patrimony right - total*** din care: / *of which:*	**130545**	**137084**	**84624**	**91836**	**99473**	**65518**
Succesiuni *Successions*	17783	16927	15973	8588	7003	7228
Drept de proprietate și alte drepturi reale *Property right and other real rights*	37853	41786	14404	21607	24543	20236
Acțiuni pentru evacuare *Actions for evacuation*	3839	3943	3038	3553	3418	3373
Acțiuni izvorâte din fapte ilicite *Actions from unlawful acts*	9964	9102	2351	2982	2447	2836
Litigii privind fondul funciar *Disputes on land fund*	-	-	-	19638 [2]	16020 [2]	17166 [2]
Contencios administrativ - total ***Administrative contentious - total***	**160002**	**243411**	**193012**	**90975**	**103289**	**117362**
Litigii de muncă - total ***Labour disputes - total***	**79711**	**79160**	**64576**	**64104**	**59793**	**45702**
Asigurări sociale - total [3] ***Social Insurance - total [3]***	**-**	**-**	**-**	**16274**	**16725**	**19592**
Litigii privind fondul funciar ***Disputes on land fund***	**18291**	**15295**	**13023**	**-**	**-**	**-**
Alte litigii civile - total ***Other civil disputes - total***	**639375**	**552947**	**583186**	**201943**	**138465**	**195551**

[1] Sunt incluse numai litigiile civile înregistrate în prima instanță, cu excepția domeniului contravențional.
Only the civil disputes registered in the first court are included, excepting the contravention domain.
[2] Conform noului Cod Civil intrat în vigoare în luna februarie **2014**, litigiile privind fondul funciar au fost incluse în „Acțiuni privind dreptul patrimonial". / *According to the new Civil Code which entered into force on February **2014**, the disputes on land fund were incuded in "Actions on patrimony right".*
[3] Capitol nou introdus odată cu intrarea în vigoare a noului Cod Civil. / *New chapter introduced with the entry into force of the new Civil Code.*
Sursa: Consiliul Superior al Magistraturii.
***Source:** Superior Council of Magistracy.*

22.8 Infracțiuni soluționate de poliție și infracțiuni declinate Parchetului
Offences solved by the police and offences solved by the Prosecutor's Office through police declined jurisdiction

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
				număr infracțiuni / *offences number*			
Infracțiuni - total	**258895**	**308468**	**310844**	**401094**	**342118**	**338238**	***Offences - total***
Economico-financiare	49753	50658	53054	42751	34873	30301	*Economic-financial*
Judiciare	152631	163663	161863	275081	236580	228937	*Judiciary*
De altă natură	56511	94147	95927	83262	70665	79000	*Others*
Din total:							*Of total:*
Săvârșite în mediul urban	168251	…	…	…	228129	218204	*In urban area*
Săvârșite în mediul rural	90475	…	…	…	113206	119276	*In rural area*
Săvârșite în străinătate	169	…	…	…	783	758	*Abroad*
Infracțiuni contra persoanei							***Offences against person***
Omor	335	378	336	298	291	247	*Murder*
Tentativă de omor	502	591	595	492	482	438	*Murder attempt*
Ucidere din culpă - total	1061	1086	1161	988	1079	1159	*Manslaughter - total*
- săvârșită de conducătorii auto	871	940	914	861	915	855	*- by drivers*
Vătămare corporală [1)]	497	577	612	458	299	304	*Personal injury [1)]*
Loviri sau vătămări cauzatoare de moarte	97	94	75	64	48	57	Violence *causing death*
Viol	780	895	978	875	1016	940	*Rape*
Infracțiuni contra patrimoniului							***Offences against patrimony***
Furt	47322	56732	57557	164396	108439	92099	*Theft*
Tâlhărie	2251	3193	2933	6418	3358	3096	*Robbery*
Gestiune frauduloasă	300	300	223	277	214	208	*Fraudulent management*
Înșelăciune	8006	7430	8526	13684	9963	10366	*Deception*
Delapidare	1238	1142	1152	957	1093	1070	*Embezzlement*
Distrugere	17605	25214	24048	24708	23064	25453	*Property damage*
Infracțiuni de fals	**13422**	**16398**	**18617**	**16560**	**11727**	**9495**	***Forgery offences***
Infracțiuni incriminate în legi speciale							***Offences incriminated by special laws***
Infracțiuni la regimul circulației rutiere (O.U.G. nr. 195/2002 [2)])	25735	26333	28253	21324	24331	27776	*Offences against road traffic (G.P.O. No 195/2002 [2)])*
Legea comb. activități comerciale ilicite (Legea nr.12/1990)	9	6	1	- [3)]	- [3)]	- [3)]	*Law against illegal commercial activities (Law No 12/1990)*
Contrabandă și infracțiuni de import-export	692	614	686	1038	1422	1293	*Smuggling and import-export offences*
				persoane / *persons*			
Persoane cercetate - total	**212875**	**238434**	**239636**	**209022**	**184526**	**193790**	***Persons investigated - total***
Din mediul urban	109281	…	…	…	109746	112944	*From urban area*
Din mediul rural	102923	…	…	…	74155	80235	*From rural area*
Străini	671	615	526	439	625	611	*Foreigners*
Din total:							*Of total:*
Minori	11295	10991	11280	8993	7955	9014	*Under age persons*
- până la 14 ani	531	509	403	694	569	685	*- up to 14 years*
- 14 - 17 ani	10764	10482	10877	8299	7386	8329	*- 14 - 17 years*
Tineri (18 - 30 ani)	79453	81207	79252	71643	65994	67336	*Young people (18 - 30 years old)*
Fără ocupație	102351	…	…	…	…	…	*No occupation*
Șomeri	1075	…	…	…	…	…	*Unemployed*
Rata infracționalității [4)] (infracțiuni cercetate de poliție la 100000 locuitori)	**1285**	**1538**	**1555**	**2014**	**1726**	**1717** [5)]	***Offence rate [4)] (offences investigated by the police per 100000 inhabitants)***

[1)] Conform noului Cod Penal intrat în vigoare în luna februarie **2014**, infracțiunea de vătămare corporală gravă (art.182 vechiul Cod Penal) a fost inclusă în infracțiunea de vătămare corporală (art.194 noul Cod Penal).
*According to the new Penal Code which entered into force on February **2014**, the offence of grievous body injury (article 182 in the old Penal Code) was included in the offence of personal injury (article 194 of new Penal Code).*

[2)] Conform noului Cod Penal intrat în vigoare în luna februarie **2014**, infracțiunile prevăzute de O.U.G. nr.195/2002 privind circulația pe drumurile publice au fost incluse în art. 334-341 „Infracțiuni contra siguranței circulației pe drumurile publice".
*According to the new Penal Code which entered into force on February **2014**, the offence of G.P.O. No 195/2002 on public roads of offences against public roads safety were included in articles 334-341 "Offences against public roads safety" .*

[3)] Legea nr. 12/1990 nu mai prevede infracțiuni. / *Law No 12/1990 no longer provides for offences.*

[4)] Pentru perioada **2011 - 2016** s-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie** a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*For the **2011 - 2016** period, usually resident population on **July 1st** of each year was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

[5)] Date provizorii. / *Provisional data.*

Sursa: Inspectoratul General al Poliției Române din cadrul Ministerului Afacerilor Interne.
***Source:** General Inspectorate of Romanian Police within the Ministry of Internal Affairs.*

STATISTICĂ INTERNAȚIONALĂ

23

INTERNATIONAL STATISTICS

CUPRINS TABELE Pagina *Page*

23.1 Proiecția populației pe continente până în anul 2050 706
23.2 Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor 707
23.3 România în lume, în anul 2016 721
23.4 România și Uniunea Europeană, în anul 2016 722
23.5 Populația pe țări, la 1 iulie 723
23.6 Mișcarea naturală a populației, în anul 2016 726
23.7 Durata medie a vieții, pe sexe 727
23.8 Populația ocupată, pe principalele activități ale economiei naționale, în anul 2016 728
23.9 Șomerii și rata șomajului 729
23.10 Indicii produsului intern brut 730
23.11 Contribuția principalelor activități la realizarea produsului intern brut, în anul 2016 731
23.12 Structura produsului intern brut, pe elemente componente, după metoda cheltuielilor, în anul 2016 732
Rezultatele Programului European de Comparare a produsului intern brut (PIB) 733
23.13 Produsul intern brut, pe locuitor 734
23.14 Indicii nivelului prețurilor și indicii de volum la Puterea de Cumpărare Standard (PCS), pe locuitor (UE - 28 = 100) 736
23.15 Indicele prețurilor de consum 738
23.16 Indicii producției industriale 739
23.17 Producția mondială a unor produse industriale principale 740
23.18 Producția și consumul de energie, în echivalent petrol, total și pe locuitor, în anul 2015 741
23.19 Producția principalelor produse industriale 743
23.20 Indicii lucrărilor de construcții 754
23.21 Structura suprafeței totale, după modul de folosință, în anul 2015 755
23.22 Producția principalelor produse agricole 756
23.23 Numărul animalelor (la începutul anului) 765
23.24 Biodiversitatea 769
23.25 Lungimea și densitatea liniilor de cale ferată în exploatare, în anul 2015 770
23.26 Transportul maritim internațional 771
23.27 Accidente de circulație 772
23.28 Comerțul internațional al unor țări, în anul 2016 773
23.29 Ponderea exporturilor și importurilor, în comerțul mondial, pe principalele țări 774
23.30 Balanța de plăți, în anul 2015 775
23.31 Populația școlară și cheltuielile publice pentru educație, în 2015/2016 776
23.32 Personalul din activitatea de cercetare-dezvoltare și cheltuielile cu cercetarea-dezvoltarea, în anul 2015 777
23.33 Accesul la telecomunicații, în anul 2016 778
23.34 Utilizatorii de Internet, abonamentele la Internetul fix de bandă largă și gospodăriile cu televizoare 779
23.35 Rezervele de aur (la sfârșitul perioadei) 780
23.36 Rezervele internaționale, exclusiv aurul, în anul 2016 781

TABLES CONTENTS

Population projection by continent until 2050
Area, population on July 1 and capitals of countries and territories
Romania in the world, in 2016
Romania and the European Union, in 2016
Population by country, on July 1
Vital statistics, in 2016
Life expectancy, by sex
Employment, by main activities of national economy, in 2016
Unemployed and unemployment rate
Indices of gross domestic product
Contribution of major activities to gross domestic product, in 2016
Structure of gross domestic product, by component, according to expenditure method, in 2016
Results of the European Comparison Programme of gross domestic product (GDP)
Gross domestic product, per capita
Price level indices and volume indices, in Purchasing Power Standard (PPS), per capita, (EU - 28 = 100)
Consumer price index
Industrial production indices
World production of main industrial products
Total and per inhabitant energy production and consumption, in oil equivalent, in 2015
Production of the main industrial products
Construction production indices
Structure of the total area, by use, in 2015
Output of the main agricultural products
Livestock (at the beginning of the year)
Biodiversity
Length and density of operating railways, in 2015
International sea transport
Road traffic accidents
International trade of certain countries, in 2016
Share of the main countries, in world international trade
Balance of payments, in 2015
School aged population and public expenditure for education, in 2015/2016
Staff in the research-development activity and the expenditure on research-development, in 2015
Access to telecommunications, in 2016
Internet users, fixed broadband Internet subscriptions and households with TV sets
Gold reserves (end of period)
International reserves, excluding gold, in 2016

SURSA DATELOR / *DATA SOURCE*

2017 World Development Indicators online, Internet — http://wdi.worldbank.org/tables;
2017 World Population Data Sheet, Population Reference Bureau, Washington, USA;
2016 World Population Data Sheet, Population Reference Bureau, Washington, USA;
2002 World Population Data Sheet, Population Reference Bureau, Washington, USA;
UNSD Demographic Yearbook online — 2015 edition, Internet - http://unstats.un.org;
World Population Prospects — The 2017 Revision; Internet - http://esa.un.org/undp/wpp/index.htm;
World Urbanization Prospects - The 2014 Revision; Internet - http://esa.un.org/undp/wup;
International Labour Organization database, www.ilo.org/ilostat;
Balance of Payments Statistics Yearbook, IMF, Washington, 2016;
Eurostat database, http://ec.europa.eu/eurostat/data/database;
FAO Statistical Database, Internet — http://www.fao.org/faostat/en/-data;
International Financial Statistics, September 2017, Washington;
International Rubber Study Group, Internet — http://www.rubberstudy.com/statistics.aspx;
Monthly Bulletin of Statistics online, Internet — http://unstats.un.org/unsd/mbs/app/DataSearchTable.aspx;
The Free Encyclopedia WIKIPEDIA, Internet — http://www.wikipedia.org;
UNECE database, www.unece.org/transport;
UNESCO database, Internet - http://data.uis.unesco.org;
World Mineral Production 2011-2015, British Geological Survey, 2017;
UN database, Internet — http://data.un.org;
The World Bank database, www.worldbank.org;
Mineral Commodity Summaries 2017, U.S. Geological Survey, Internet — http://minerals.usgs.gov/minerals/pubs/mcs;
International Telecommunication Union, Internet - http://www.itu.int/en/Pages/default.aspx;
International Energy Agency database, Internet — https://www.iea.org/countries;
World Energy Balances, International Energy Agency, 2017;
World Energy Statistics, International Energy Agency, 2017.

Sursele de date reprezintă cele mai recent disponibile ediții ale publicațiilor organismelor internaționale sau ultima actualizare a bazelor de date ale acestora disponibilă pe internet. Datele aferente țărilor au fost preluate ca atare din aceste surse.

Notă: În tabelul 23.2 (pagina 707) este prezentată denumirea oficială a țărilor. În celelalte tabele este înscrisă denumirea uzitată (tehnică) folosită și de țara noastră, în conformitate cu denumirile țărilor din anuarele și buletinele organizațiilor internaționale.

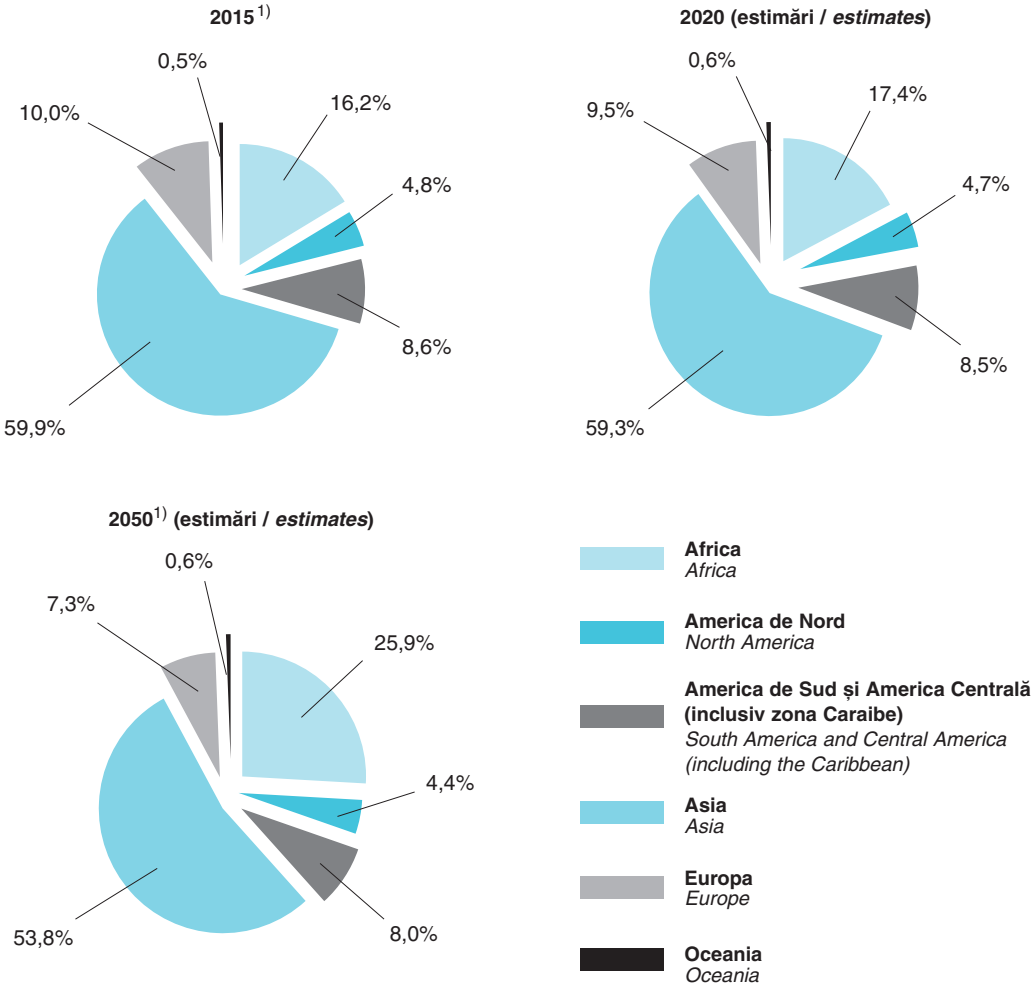
Datele nu au fost disponibile până la apariția publicației pentru tabelul **23.19** - indicatorul **îngrășăminte chimice**, tabelul **23.22** - indicatorul **lână brută** și tabelul **23.24**.

The data sources *represent the latest available editions of international bodies' publications or the latest update of their databases, accessible via Internet. Statistical data related to countries were taken over as such from these sources.*

Note: *Table 23.2 (page 707) presents the official name of the countries. The other tables enlist the name usually used by our country as well, according to the name of the countries from yearbooks and bulletins of international organisations.*

*Data were not available until the publication release for Table **23.19** - the indicator **chemical fertilizers**, Table **23.22** - the indicator **raw wool** and Table **23.24**.*

23.G1 Structura populației pe continente
Population structure by continent



1) Date rectificate față de cele publicate anterior. / *Rectified data as against those previously published.*

23.1 Proiecția populației pe continente până în anul 2050
Population projection by continent until 2050

milioane locuitori / *million inhabitants*

	2015 1)	2020 1)	2030	2040	2050 1)	
Total mondial	**7383**	**7795**	**8551**	**9210**	**9772**	***World total***
Africa	1194	1353	1704	2100	2527	*Africa*
America de Nord	356	369	395	417	435	*North America*
America de Sud și America Centrală (inclusiv zona Caraibe)	632	664	718	757	780	*South America and Central America (including the Caribbean)*
Asia	4420	4624	4947	5154	5257	*Asia*
Europa	741	743	739	729	716	*Europe*
Oceania	40	42	48	53	57	*Oceania*

1) Date rectificate față de cele publicate anterior. / *Rectified data as against those previously published.*

23.2 Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor
Area, population on July 1 and capitals of countries and territories

Țara sau teritoriul *Country or territory*	2016			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ *Capital, main city or administrative centre*		
	Suprafața *Area* **(km²)**	**Populația (milioane locuitori)** *Population (million inhabitants)*	**Densitatea populației (loc./km²)** *Density of population (inhabitants/km²)*	**Denumirea** *Name*	**Anul** *Year*	**Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii)** *Population-thou (including suburbs)*
EUROPA / *EUROPE*						
Republica Albania *Republic of Albania*	28748	2,90	100,9	Tirana *Tirana*	2016	617,0[1)]
Principatul Andorra *Principality of Andorra*	468	0,08	170,9	Andorra la Vella *Andorra la Vella*	2014	21,0[1)]
Republica Austria *Republic of Austria*	83871	8,80	104,9	Viena *Vienna*	2016	1840,0[1)]
Republica Belarus *Republic of Belarus*	207600	9,50	45,8	Minsk *Minsk*	2014	1922,0
Regatul Belgiei *Kingdom of Belgium*	30528	11,30	370,2	Bruxelles *Brussels*	2016	1188,0
Bosnia și Herțegovina *Bosnia and Herzegovina*	51209	3,50	68,3	Sarajevo *Sarajevo*	2014	322,0[1)]
Republica Bulgaria *Republic of Bulgaria*	111002	7,10	64,0	Sofia *Sofia*	2016	1320,0
Republica Cehă *Czech Republic*	78868	10,60	134,4	Praga *Prague*	2015	1259,0[1)]
Republica Cipru *Republic of Cyprus*	9251	1,20	129,7	Nicosia *Nicosia*	2014	251,0
Republica Croația *Republic of Croatia*	56594	4,20	74,2	Zagreb *Zagreb*	2014	798,0[1)]
Regatul Danemarcei[2)] *Kingdom of Denmark[2)]*	42921	5,70	132,8	Copenhaga *Copenhagen*	2016	591,0[1)]
Confederația Elvețiană *Swiss Confederation*	41291	8,40	203,4	Berna *Bern*	2015	133,0[1)]
Republica Estonia *Republic of Estonia*	45227	1,30	28,7	Tallinn *Tallinn*	2016	441,0
Insulele Feroe *Faroe Islands*	1393	0,05	35,9	Tórshavn *Tórshavn*	2015	18,7
Republica Finlanda *Republic of Finland*	336859	5,50	16,3	Helsinki *Helsinki*	2016	628,0[1)]
Republica Franceză[3)] *French Republic[3)]*	551500	64,60	117,1	Paris *Paris*	2014	10764,0
Republica Federală Germania *Federal Republic of Germany*	357376	82,60	231,1	Berlin *Berlin*	2016	3610,0[1)]
Gibraltar *Gibraltar*	6	0,03	5000,0	Gibraltar *Gibraltar*	2014	29,0[1)]

[1)] Fără suburbii. / *Excluding suburbs.*
[2)] Exclusiv Insulele Feroe și Groenlanda. / *Excluding Faeroe Islands and Greenland.*
[3)] Exclusiv departamentele de peste mări. / *Not including overseas departments.*

23.2 Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor - continuare
Area, population on July 1 and capitals of countries and territories - continued

Țara sau teritoriul *Country or territory*	2016			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ *Capital, main city or administrative centre*		
	Suprafața *Area* (km^2)	Populația (milioane locuitori) *Population (million inhabitants)*	Densitatea populației (loc./km^2) *Density of population (inhabitants/km^2)*	Denumirea *Name*	Anul *Year*	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) *Population-thou (including suburbs)*
Republica Elenă *Hellenic Republic*	131957	10,80	81,8	Atena *Athens*	2014	3060,0
Irlanda *Ireland*	69797	4,70	67,3	Dublin *Dublin*	2014	1155,0
Republica Islanda *Republic of Iceland*	103000	0,30	2,9	Reykjavik *Reykjavik*	2016	121,0[1)]
Republica Italiană *Italian Republic*	302073	60,60	200,6	Roma *Rome*	2016	2865,0[1)]
Republica Letonia *Republic of Latvia*	64573	2,00	31,0	Riga *Riga*	2016	644,0[1)]
Principatul Liechtenstein *Principality of Liechtenstein*	160	0,04	250,0	Vaduz *Vaduz*	2016	5,0[1)]
Republica Lituania *Republic of Lithuania*	65286	2,90	44,4	Vilnius *Vilnius*	2016	543,0[1)]
Marele Ducat de Luxemburg *Grand Duchy of Luxembourg*	2586	0,60	232,0	Luxemburg *Luxembourg*	2016	115,0[1)]
Republica Macedonia *Republic of Macedonia*	25713	2,10	81,7	Skopje *Skopje*	2014	501,0
Republica Malta *Republic of Malta*	315	0,40	1269,8	Valletta *Valletta*	2014	197,0
Insula Man *Isle of Man*	572	0,08	139,9	Douglas *Douglas*	2014	29,0[1)]
Republica Moldova *Republic of Moldova*	33846	3,60	106,4	Chișinău *Chisinau*	2016	663,0[1)]
Principatul Monaco *Principality of Monaco*	2	0,04	20000,0	Monaco *Monaco*	2016	38,0[1)]
Muntenegru *Montenegro*	13812	0,60	43,4	Podgorița *Podgorica*	2015	196,0[1)]
Insulele Anglo-Normande/ Insulele Canalului *Channel Islands*	194	0,20	1030,9	St. Peter Port *St. Peter Port*	2014	16,0[1)]
Regatul Norvegiei[4)] *Kingdom of Norway[4)]*	323772	5,20	16,1	Oslo *Oslo*	2016	658,0[1)]
Regatul țărilor de Jos *Kingdom of the Netherlands*	41542	17,00	409,2	Amsterdam *Amsterdam*	2015	811,0[1)]
Republica Polonă *Republic of Poland*	312679	38,40	122,8	Varșovia *Warsaw*	2016	1744,0[1)]

[1)] Fără suburbii. / *Excluding suburbs.*
[4)] Inclusiv insulele Svalbard și Jan Mayen. / *Including Svalbard and Jan Mayen Islands.*

23.2 Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor - continuare
Area, population on July 1 and capitals of countries and territories - continued

Țara sau teritoriul *Country or territory*	2016 Suprafața *Area* (km^2)	2016 Populația (milioane locuitori) *Population (million inhabitants)*	2016 Densitatea populației (loc./km^2) *Density of population (inhabitants/km^2)*	Capitala, orașul principal sau centrul administrativ *Capital, main city or administrative centre* Denumirea *Name*	Anul *Year*	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) *Population-thou (including suburbs)*
Republica Portugheză [5] *Portuguese Republic* [5]	92226	10,30	111,7	Lisabona *Lisbon*	2015	507,0 [1]
Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord [6] *United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland* [6]	242495	65,60	270,5	Londra *London*	2015	8674,0 [1]
România ***Romania***	**238397**	**19,70** [7; 8]	**82,6**	**București** ***Bucharest***	**2016**	**1835,5** [7; 8]
Federația Rusă [9] *Russian Federation* [9]	17098246	144,30	8,4	Moscova *Moscow*	2014	12063,0 [1]
Republica San Marino *Republic of San Marino*	61	0,03	491,8	San Marino *City of San Marino*	2016	4,0 [1]
Republica Serbia *Republic of Serbia*	88499	7,10	80,2	Belgrad *Belgrade*	2015	1680,0 [1]
Republica Slovacă *Slovak Republic*	49035	5,40	110,1	Bratislava *Bratislava*	2016	423,0 [1]
Republica Slovenia *Republic of Slovenia*	20273	2,10	103,6	Ljubljana *Ljubljana*	2015	279,0 [1]
Regatul Spaniei [10] *Kingdom of Spain* [10]	505944	43,30	85,6	Madrid *Madrid*	2015	3142,0 [1]
Regatul Suediei *Kingdom of Sweden*	438574	9,90	22,6	Stockholm *Stockholm*	2016	926,0 [1]
Republica Turcia *Republic of Turkey*	783562	79,50	101,5	Ankara *Ankara*	2014	4644,0
Ucraina *Ukraine*	603500	42,70	70,8	Kiev *Kyiv*	2016	2867,0 [1]
Ungaria *Hungary*	93024	9,80	105,3	Budapesta *Budapest*	2016	1759,0 [1]
Sfântul Scaun [11] *Holy See* [11]	0,44	0,001	2272,7	Cetatea Vaticanului *Vatican City*	2014	1,0 [1]

1) Fără suburbii. / *Excluding suburbs.*
5) Inclusiv Insulele Azore și Madeira. / *Including Azores and Madeira Islands.*
6) Exclusiv Insulele Normande și Insula Man. / *Excluding Channel Island and Isle of Man.*
7) Date provizorii. / *Provisional data.*
8) S-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie 2016,** estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*Usually resident population on **July 1st, 2016** was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*
9) Inclusiv partea asiatică. / *Including asiatic area.*
10) Inclusiv Insulele Baleare și Canare. / *Including Balearic and Canary Islands.*
11) Date referitoare la Statul Cetății Vaticanului. / *The data refers to the Vatican City State.*

23.2 Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor - continuare
Area, population on July 1 and capitals of countries and territories - continued

Țara sau teritoriul *Country or territory*	2016			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ *Capital, main city or administrative centre*		
	Suprafața *Area* (km²)	Populația (milioane locuitori) *Population (million inhabitants)*	Densitatea populației (loc./km²) *Density of population (inhabitants/km²)*	Denumirea *Name*	Anul *Year*	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) *Population-thou (including suburbs)*
AFRICA / *AFRICA*						
Republica Africii de Sud *Republic of South Africa*	1221037	55,70	45,6	Pretoria [12] *Pretoria [12]*	2014	1991,0
Republica Algeriană Democratică și Populară *People's Democratic Republic of Algeria*	2381741	40,80	17,1	Alger *Algiers*	2014	2559,0
Republica Angola [13] *Republic of Angola [13]*	1246700	25,80	20,7	Luanda *Luanda*	2014	5288,0
Republica Benin *Republic of Benin*	114763	10,80	94,1	Porto-Novo *Porto-Novo*	2014	268,0 [1]
Republica Botswana *Republic of Botswana*	582000	2,20	3,8	Gaborone *Gaborone*	2014	247,0 [1]
Burkina Faso *Burkina Faso*	272967	19,00	69,6	Ouagadougou *Ouagadougou*	2014	2565,0 [1]
Republica Burundi *Republic of Burundi*	27830	11,10	398,9	Bujumbura *Bujumbura*	2014	707,0 [1]
Republica Camerun *Republic of Cameroon*	475650	24,40	51,3	Yaounde *Yaounde*	2014	2930,0
Republica Capului Verde *Republic of Cabo Verde*	4033	0,50	124,0	Praia *Praia*	2014	145,0 [1]
Republica Africa Centrală *Central African Republic*	622984	5,00	8,0	Bangui *Bangui*	2014	781,0
Republica Ciad *Republic of Chad*	1284000	14,50	11,3	N'Djamena *N'Djamena*	2014	1212,0 [1]
Uniunea Comorelor *Union of the Comoros*	2235	0,80	357,9	Moroni *Moroni*	2014	56,0 [1]
Republica Congo *Republic of the Congo*	342000	4,90	14,3	Brazzaville *Brazzaville*	2014	1827,0 [1]
Republica Democratică Congo *Democratic Republic of the Congo*	2344858	79,80	34,0	Kinshasa *Kinshasa*	2014	11116,0
Republica Coasta de Fildeș *Republic of Côte d'Ivoire*	322463	23,90	74,1	Yamoussoukro [14] *Yamoussoukro [14]*	2014	259,0 [1]

[1] Fără suburbii. / *Excluding suburbs.*
[12] Pretoria - capitala administrativă (Cape Town - capitala legislativă și Bloemfontein - capitala judiciară).
Pretoria - administrative capital (Cape Town - legislative capital and Bloemfontein - legal capital).
[13] Inclusiv enclava Cabinda. / *Including the enclave of Cabinda.*
[14] Yamoussoukro - capitala oficială,1983 (Abidjan - capitala comercială și administrativă).
Yamoussoukro - official capital,1983 (Abidjan - commercial and administrative capital).

23.2 Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor - continuare
Area, population on July 1 and capitals of countries and territories - continued

Țara sau teritoriul *Country or territory*	2016			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ *Capital, main city or administrative centre*		
	Suprafața *Area* (km^2)	Populația (milioane locuitori) *Population (million inhabitants)*	Densitatea populației (loc./km^2) *Density of population (inhabitants/km^2)*	Denumirea *Name*	Anul *Year*	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) *Population-thou (including suburbs)*
Republica Djibouti *Republic of Djibouti*	23200	0,90	38,8	Djibouti City *Djibouti City*	2014	522,0
Republica Arabă Egipt *Arab Republic of Egypt*	1002000	93,50	93,3	Cairo *Cairo*	2014	18419,0
Statul Eritrea *State of Eritrea*	117600	5,40	45,9	Asmara *Asmara*	2014	775,0[1)]
Republica Federală Democrată Etiopia *Federal Democratic Republic of Ethiopia*	1104300	101,70	92,1	Addis-Abeba *Addis-Ababa*	2014	3168,0[1)]
Republica Gaboneză *Gabonese Republic*	267668	1,80	6,7	Libreville *Libreville*	2014	695,0[1)]
Republica Gambia *Republic of The Gambia*	11295	2,10	185,9	Banjul *Banjul*	2014	489,0
Republica Ghana *Republic of Ghana*	238537	28,20	118,2	Accra *Accra*	2014	2242,0
Republica Guineea *Republic of Guinea*	245857	11,20	45,6	Conakry *Conakry*	2014	1886,0
Republica Guineea-Bissau *Republic of Guinea-Bissau*	36125	1,90	52,6	Bissau *Bissau*	2014	473,0[1)]
Republica Guineea Ecuatorială *Republic of Equatorial Guinea*	28051	0,90	32,1	Malabo *Malabo*	2014	145,0
Republica Kenya *Republic of Kenya*	591958	45,40	76,7	Nairobi *Nairobi*	2014	3768,0[1)]
Regatul Lesotho *Kingdom of Lesotho*	30355	2,20	72,5	Maseru *Maseru*	2014	267,0[1)]
Republica Liberia *Republic of Liberia*	111369	4,60	41,3	Monrovia *Monrovia*	2014	1224,0
Statul Libia *Libya*	1676198	6,30	3,8	Tripoli *Tripoli*	2014	1126,0[1)]
Republica Madagascar *Republic of Madagascar*	587295	23,70	40,4	Antananarivo *Antananarivo*	2014	2487,0
Republica Malawi *Republic of Malawi*	118484	17,20	145,2	Lilongwe *Lilongwe*	2014	867,0[1)]
Republica Mali *Republic of Mali*	1240192	17,30	13,9	Bamako *Bamako*	2014	2386,0[1)]
Regatul Maroc *Kingdom of Morocco*	446550	34,70	77,7	Rabat *Rabat*	2014	1932,0

[1)] Fără suburbii. / *Excluding suburbs.*

23.2 Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor - continuare
Area, population on July 1 and capitals of countries and territories - continued

Țara sau teritoriul *Country or territory*	2016			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ *Capital, main city or administrative centre*		
	Suprafața *Area* (km^2)	Populația (milioane locuitori) *Population (million inhabitants)*	Densitatea populației (loc./km^2) *Density of population (inhabitants/km^2)*	Denumirea *Name*	Anul *Year*	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) *Population-thou (including suburbs)*
Republica Islamică Mauritania *Islamic Republic of Mauritania*	1030700	4,20	4,1	Nouakchott *Nouakchott*	2014	945,0[1)]
Republica Mauritius *Republic of Mauritius*	1969	1,30	660,2	Port-Louis *Port-Louis*	2015	149,7[1)]
Republica Mozambic *Republic of Mozambique*	799380	27,20	34,0	Maputo *Maputo*	2015	1241,7[1)]
Republica Namibia *Republic of Namibia*	824116	2,50	3,0	Windhoek *Windhoek*	2014	356,0
Republica Niger *Republic of the Niger*	1267000	19,70	15,5	Niamey *Niamey*	2014	1058,0[1)]
Republica Federală Nigeria *Federal Republic of Nigeria*	923768	186,50	201,9	Abuja *Abuja*	2014	2301,0
Réunion *Réunion*	2513	0,80	318,3	Saint-Denis *Saint-Denis*	2014	144,0[1)]
Republica Rwanda *Republic of Rwanda*	26338	11,90	451,8	Kigali *Kigali*	2014	1223,0
Republica Democrată Sao Tome și Principe *Democratic Republic of Sao Tome and Principe*	964	0,20	207,5	Sao Tomé *Sao Tomé*	2014	71,0
Republica Senegal *Republic of Senegal*	196712	14,80	75,2	Dakar *Dakar*	2014	3393,0
Republica Seychelles *Republic of Seychelles*	457	0,09	196,9	Victoria *Victoria*	2014	26,0
Insula Sfânta Elena *Saint Helena Island*	122	0,005	41,0	Jamestown *Jamestown*	2016	1,6
Republica Sierra Leone *Republic of Sierra Leone*	72300	6,60	91,3	Freetown *Freetown*	2014	986,0[1)]
Republica Federală Somalia *Federal Republic of Somalia*	637657	11,10	17,4	Mogadishu *Mogadishu*	2014	2014,0
Republica Sudan *Republic of the Sudan*	1886068	42,10	22,3	Khartoum *Khartoum*	2014	5185,0
Republica Sudanul de Sud *Republic of South Sudan*	619745	12,70	20,5	Juba *Juba*	2014	493,0[1)]
Regatul Swaziland *Kingdom of Swaziland*	17363	1,30	74,9	Mbabane *Mbabane*	2014	66,0[1)]

[1)] Fără suburbii. / *Excluding suburbs.*

23.2 Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor - continuare
Area, population on July 1 and capitals of countries and territories - continued

Țara sau teritoriul *Country or territory*	2016			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ *Capital, main city or administrative centre*		
	Suprafața *Area* (km^2)	Populația (milioane locuitori) *Population (million inhabitants)*	Densitatea populației (loc./km^2) *Density of population (inhabitants/km^2)*	Denumirea *Name*	Anul *Year*	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) *Population-thou (including suburbs)*
Republica Unită Tanzania *United Republic of Tanzania*	947303	54,20	57,2	Dodoma [15)] *Dodoma [15)]*	2014	228,0 [1)]
Republica Togoleză *Togolese Republic*	56785	7,50	132,1	Lomé *Lomé*	2015	1788,6
Republica Tunisiană *Republic of Tunisia*	163610	11,30	69,1	Tunis *Tunis*	2014	1978,0
Republica Uganda *Republic of Uganda*	241550	36,60	151,5	Kampala *Kampala*	2014	1863,0
Republica Zambia *Republic of Zambia*	752612	15,90	21,1	Lusaka *Lusaka*	2014	2078,0
Republica Zimbabwe *Republic of Zimbabwe*	390757	16,00	40,9	Harare *Harare*	2014	1495,0 [1)]
AMERICA DE NORD ȘI AMERICA CENTRALĂ *NORTH AND CENTRAL AMERICA*						
Anguilla *Anguilla*	91	0,01	109,9	The Valley *The Valley*	2014	1,0 [1)]
Antigua și Barbuda *Antigua and Barbuda*	442	0,09	203,6	St. John's *St. John's*	2014	22,0 [1)]
Curacao *Curacao*	444	0,20	450,5	Willemstad *Willemstad*	2014	145,0
Aruba *Aruba*	180	0,10	555,6	Oranjestad *Oranjestad*	2015	35,0
Uniunea Bahamas *Commonwealth of the Bahamas*	13940	0,40	28,7	Nassau *Nassau*	2014	267,0
Barbados *Barbados*	431	0,30	696,1	Bridgetown *Bridgetown*	2014	90,0
Belize *Belize*	22966	0,40	17,4	Belmopan *Belmopan*	2014	17,0 [1)]
Insulele Bermuda *Bermuda Islands*	53	0,06	1127,8	Hamilton *Hamilton*	2014	10,0
Canada *Canada*	9984670	36,20	3,6	Ottawa *Ottawa*	2014	1306,0
Insulele Cayman *Cayman Islands*	264	0,06	227,3	George Town *George Town*	2014	31,0 [1)]

[1)] Fără suburbii. / *Excluding suburbs.*
[15)] Dodoma - capitala oficială (Dar es Salaam - cu instituțiile de stat și ambasadele).
Dodoma - official capital (Dar es Salaam - with the state institutions and embassies).

23.2 Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor - continuare
Area, population on July 1 and capitals of countries and territories - continued

Țara sau teritoriul *Country or territory*	2016			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ *Capital, main city or administrative centre*		
	Suprafața *Area* (km^2)	Populația (milioane locuitori) *Population (million inhabitants)*	Densitatea populației (loc./km^2) *Density of population (inhabitants/km^2)*	Denumirea *Name*	Anul *Year*	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) *Population-thou (including suburbs)*
Republica Costa Rica *Republic of Costa Rica*	51100	4,90	95,9	San José *San José*	2015	334,0[1)]
Republica Cuba *Republic of Cuba*	109884	11,20	101,9	Havana *Havana*	2015	2125,3[1)]
Republica Dominicană *Dominican Republic*	48671	10,60	217,8	Santo Domingo *Santo Domingo*	2014	2873,0
Uniunea Dominica *Commonwealth of Dominica*	750	0,07	93,3	Roseau *Roseau*	2014	15,0[1)]
Republica El Salvador *Republic of El Salvador*	21041	6,40	304,2	San Salvador *San Salvador*	2014	1097,0
Grenada *Grenada*	345	0,10	289,9	St. George's *St. George's*	2014	38,0
Groenlanda *Greenland*	2166086	0,06	0,0	Nuuk *Nuuk*	2015	17,0[1)]
Guadelupa *Guadeloupe*	1705	0,40	234,6	Basse-Terre *Basse-Terre*	2014	55,0
Republica Guatemala *Republic of Guatemala*	108889	16,60	152,4	Ciudad de Guatemala *Guatemala City*	2014	2847,0
Republica Haiti *Republic of Haiti*	27750	11,10	400,0	Port au Prince *Port au Prince*	2014	2376,0
Republica Honduras *Republic of Honduras*	112492	8,20	72,9	Tegucigalpa *Tegucigalpa*	2014	1101,0[1)]
Jamaica *Jamaica*	10991	2,70	245,7	Kingston *Kingston*	2014	587,0
Martinica *Martinique*	1128	0,40	354,6	Fort de France *Fort de France*	2014	86,0[1)]
Montserrat *Montserrat*	103	0,005	48,5	Brades *Brades*	2014	***)
Republica Nicaragua *Republic of Nicaragua*	130373	6,30	48,3	Managua *Managua*	2014	951,0
Republica Panama *Republic of Panama*	75320	4,00	53,1	Ciudad de Panama *Panama City*	2015	1045,6
Statul Liber și Asociat Porto Rico *Commonwealth of Puerto Rico*	8868	3,40	383,4	San Juan *San Juan*	2014	2466,0

[1)] Fără suburbii. / *Excluding suburbs.*

23.2 Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor - continuare
Area, population on July 1 and capitals of countries and territories - continued

Țara sau teritoriul *Country or territory*	2016			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ *Capital, main city or administrative centre*		
	Suprafața *Area* (km^2)	Populația (milioane locuitori) *Population (million inhabitants)*	Densitatea populației (loc./km^2) *Density of population (inhabitants/km^2)*	Denumirea *Name*	Anul *Year*	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) *Population-thou (including suburbs)*
Federația Saint Kitts și Nevis *Federation of Saint Kitts and Nevis*	261	0,05	191,6	Basseterre *Basseterre*	2014	14,0[1)]
Santa Lucia *Saint Lucia*	539	0,20	371,1	Castries *Castries*	2014	22,0
Saint Pierre și Miquelon *Saint Pierre and Miquelon*	242	0,006	24,8	Saint Pierre *Saint Pierre*	2014	5,0[1)]
Saint Vincent și Grenadine *Saint Vincent and the Grenadines*	389	0,10	257,1	Kingstown *Kingstown*	2014	27,0
Statele Unite ale Americii *United States of America*	9833517	323,90	32,9	Washington, D.C. *Washington, D.C.*	2015	672,2[1)]
Statele Unite Mexicane *United Mexican States*	1964375	128,60	65,5	Ciudad de Mexico *Mexico City*	2015	21339,8
Republica Trinidad și Tobago *Republic of Trinidad and Tobago*	5127	1,40	273,1	Port of Spain *Port of Spain*	2014	34,0[1)]
Insulele Turks și Caicos *Turks and Caicos Islands*	948	0,03	31,6	Cockburn Town *Cockburn Town*	2014	5,0
Insulele Virgine Americane *United States Virgin Islands*	347	0,11	305,5	Charlotte Amalie *Charlotte Amalie*	2014	52,0
Insulele Virgine Britanice *British Virgin Islands*	151	0,03	185,4	Road Town *Road Town*	2014	13,0[1)]
AMERICA DE SUD / *SOUTH AMERICA*						
Republica Argentina *Argentine Republic*	2780400	43,60	15,7	Buenos Aires *Buenos Aires*	2015	12847,3
Statul Plurinațional al Boliviei *Plurinational State of Bolivia*	1098581	11,00	10,0	La Paz *La Paz*	2014	1800,0
Republica Federativă a Braziliei *Federative Republic of Brazil*	8515767	206,10	24,2	Brasilia *Brasilia*	2015	2914,8[1)]
Republica Chile *Republic of Chile*	756102	18,20	24,1	Santiago de Chile *Santiago de Chile*	2015	5150,0[1)]
Republica Columbia *Republic of Colombia*	1141748	48,80	42,7	Bogota *Bogota*	2015	7878,8[1)]
Republica Ecuador *Republic of Ecuador*	257217	16,50	64,1	Quito *Quito*	2015	1763,1[1)]
Republica Cooperatistă Guyana *The Co-operative Republic of Guyana*	214969	0,80	3,7	Georgetown *Georgetown*	2014	124,0

[1)] Fără suburbii. / *Excluding suburbs.*

23.2 Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor - continuare
Area, population on July 1 and capitals of countries and territories - continued

Țara sau teritoriul *Country or territory*	2016			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ *Capital, main city or administrative centre*		
	Suprafața *Area* (km^2)	Populația (milioane locuitori) *Population (million inhabitants)*	Densitatea populației (loc./km^2) *Density of population (inhabitants/km^2)*	Denumirea *Name*	Anul *Year*	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) *Population-thou (including suburbs)*
Guyana Franceză *French Guiana*	83534	0,30	3,6	Cayenne *Cayenne*	2014	58,0[1)]
Insulele Falkland (Malvine) *Falkland Islands (Malvinas)*	12173	0,003	0,2	Stanley *Stanley*	2014	2,0[1)]
Republica Paraguay *Republic of Paraguay*	406752	7,00	17,2	Asunción *Asunción*	2014	2307,0
Republica Peru *Republic of Peru*	1285216	31,50	24,5	Lima *Lima*	2015	9886,6[1)]
Republica Suriname *Republic of Suriname*	163820	0,50	3,1	Paramaribo *Paramaribo*	2014	234,0
Republica Orientală a Uruguayului *Eastern Republic of Uruguay*	173626	3,50	20,2	Montevideo *Montevideo*	2015	1379,6[1)]
Republica Bolivariană a Venezuelei *Bolivarian Republic of Venezuela*	912050	31,00	34,0	Caracas *Caracas*	2015	2082,1[1)]
ASIA / *ASIA*						
Republica Islamică Afganistan *Islamic Republic of Afghanistan*	652864	33,40	51,2	Kabul *Kabul*	2014	4436,0[1)]
Regatul Arabiei Saudite *Kingdom of Saudi Arabia*	2206714	31,70	14,4	Riad *Riyadh*	2014	6195,0[1)]
Republica Armenia *Republic of Armenia*	29743	3,00	100,9	Erevan *Yerevan*	2014	1049,0[1)]
Republica Azerbaidjan *Republic of Azerbaijan*	86600	9,80	113,2	Baku *Baku*	2015	2204,0[1)]
Regatul Bahrein *Kingdom of Bahrain*	771	1,40	1815,8	Manama *Manama*	2014	398,0
Republica Populară Bangladesh *People's Republic of Bangladesh*	147570	162,90	1103,9	Dhaka *Dhaka*	2014	16982,0
Regatul Bhutan *Kingdom of Bhutan*	38394	0,80	20,8	Thimphu *Thimphu*	2014	152,0[1)]
Brunei Darussalam *Brunei Darussalam*	5765	0,40	69,4	Bandar Seri Begawan *Bandar Seri Begawan*	2014	14,0[1)]
Regatul Cambodgiei *Kingdom of Cambodia*	181035	15,80	87,3	Phnom Penh *Phnom Penh*	2014	1684,0
Republica Populară Chineză *People's Republic of China*	9600000	1378,00	143,5	Beijing *Beijing*	2014	19520,0

[1)] Fără suburbii. / *Excluding suburbs.*

23.2 Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor - continuare
Area, population on July 1 and capitals of countries and territories - continued

Țara sau teritoriul *Country or territory*	2016			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ *Capital, main city or administrative centre*		
	Suprafața *Area* (km ^{2})	Populația (milioane locuitori) *Population (million inhabitants)*	Densitatea populației (loc./km ^{2}) *Density of population (inhabitants/km ^{2})*	Denumirea *Name*	Anul *Year*	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) *Population-thou (including suburbs)*
Regiunea Administrativă Specială Hong Kong a Republicii Populare Chineze *Hong Kong Special Administrative Region of the People's Republic of China*	1106	7,40	6690,8	Hong Kong *Hong Kong*	2015	7305,7[1)]
Regiunea Administrativă Specială Macao a Republicii Populare Chineze *Macau Special Administrative Regionof the People's Republic of China*	30	0,70	23333,3	Macao *Macau*	2015	642,9[1)]
Republica Populară Democrată Coreeană *Democratic People's Republic of Korea*	120538	25,10	208,2	Pyongyang *Pyongyang*	2014	2856,0[1)]
Republica Coreea *Republic of Korea*	100284	50,80	506,6	Seoul *Seoul*	2015	9860,4[1)]
Emiratele Arabe Unite *United Arab Emirates*	83600	9,30	111,2	Abu Dhabi *Abu Dhabi*	2014	1114,0[1)]
Republica Filipine *Republic of the Philippines*	300000	102,60	342,0	Manila *Manila*	2014	12764,0
Georgia *Georgia*	69700	4,00	57,4	Tbilisi *Tbilisi*	2014	1150,0[1)]
Republica India *Republic of India*	3287263	1328,90	404,3	New Delhi *New Delhi*	2014	24953,0[16)]
Republica Indonezia *Republic of Indonesia*	1910931	259,40	135,7	Jakarta *Jakarta*	2015	10154,6[1)]
Regatul Hașemit al Iordaniei *Hashemite Kingdom of Jordan*	89318	8,20	91,8	Amman *Amman*	2015	4007,5[1)]
Republica Irak *Republic of Iraq*	435052	38,10	87,6	Bagdad *Baghdad*	2015	1211,9[1)]
Republica Islamică Iran *Islamic Republic of Iran*	1628750	79,50	48,8	Teheran *Tehran*	2014	8353,0[1)]
Statul Israel *State of Israel*	22072	8,20	371,5	Tel Aviv *Tel Aviv*	2015	3608,0
Japonia *Japan*	377930	125,30	331,5	Tokyo *Tokyo*	2014	37833,0
Republica Kazahstan *Republic of Kazakhstan*	2724902	17,80	6,5	Astana *Astana*	2015	860,0[1)]

1) Fără suburbii. / *Excluding suburbs.*
16) Inclusiv Delhi. / *Including Delhi.*

23.2 Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor - continuare
Area, population on July 1 and capitals of countries and territories - continued

Țara sau teritoriul *Country or territory*	2016			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ *Capital, main city or administrative centre*		
	Suprafața *Area* (km^2)	Populația (milioane locuitori) *Population (million inhabitants)*	Densitatea populației (loc./km^2) *Density of population (inhabitants/km^2)*	Denumirea *Name*	Anul *Year*	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) *Population-thou (including suburbs)*
Republica Kârgâză *Kyrgyz Republic*	199949	6,10	30,5	Bishkek *Bishkek*	2016	959,0[1)]
Statul Kuweit *State of Kuwait*	17818	4,00	224,5	Kuweit *Kuwait city*	2014	2680,0[1)]
Republica Populară Democrată Laos *Lao People's Democratic Republic*	236800	7,10	30,0	Vientiane *Vientiane*	2014	946,0
Republica Libaneză *Lebanese Republic*	10452	6,20	593,2	Beirut *Beirut*	2014	2179,0
Malaysia *Malaysia*	330323	30,80	93,2	Kuala Lumpur *Kuala Lumpur*	2015	1715,5[1)]
Republica Maldivelor *Republic of Maldives*	300	0,40	1333,3	Malé *Malé*	2014	156,0
Mongolia *Mongolia*	1564116	3,10	2,0	Ulan Bator *Ulaanbaatar*	2015	1379,6[1)]
Republica Uniunea Myanmar *Republic of the Union of Myanmar*	676577	52,40	77,4	Naypyidaw *Naypyidaw*	2014	1016,0[1)]
Republica Federală Democratică Nepal *Federal Democratic Republic of NepaL*	147181	28,40	193,0	Kathmandu *Kathmandu*	2014	1142,0[1)]
Sultanatul Oman *Sultanate of Oman*	309500	4,40	14,2	Muscat *Muscat*	2014	812,0
Teritoriile palestiniene (Cisiordania și Fâșia Gaza) *Palestinian Territories (Cisiordania and Gaza Strip)*	6020	4,80	797,3	Ramallah *Ramallah*	2014	83,0
Republica Islamică Pakistan *Islamic Republic of Pakistan*	796095	203,40	255,5	Islamabad *Islamabad*	2014	1297,0[1)]
Statul Qatar *State of Qatar*	11607	2,50	215,4	Doha *Doha*	2014	699,0[1)]
Republica Singapore *Republic of Singapore*	719	5,60	7788,6	Singapore *Singapore*	2015	5535,0[1)]
Republica Arabă Siriană *Syrian Arab Republic*	185180	17,20	92,9	Damasc *Damascus*	2014	2574,0
Republica Democratică Socialistă Sri Lanka *Democratic Socialist Republic of Sri Lanka*	65610	21,20	323,1	Colombo *Colombo*	2014	704,0[1)]

[1)] Fără suburbii. / *Excluding suburbs.*

23.2 Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor - continuare
Area, population on July 1 and capitals of countries and territories - continued

Țara sau teritoriul *Country or territory*	2016			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ *Capital, main city or administrative centre*		
	Suprafața *Area* (km^2)	Populația (milioane locuitori) *Population (million inhabitants)*	Densitatea populației (loc./km^2) *Density of population (inhabitants/km^2)*	Denumirea *Name*	Anul *Year*	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) *Population-thou (including suburbs)*
Republica Tadjikistan *Republic of Tajikistan*	142600	8,60	60,3	Dușanbe *Dushanbe*	2015	789,0[1)]
Regatul Thailandei *Kingdom of Thailand*	513120	65,30	127,3	Bangkok *Bangkok*	2014	9098,0
Republica Democratică Timor-Leste *Democratic Republic of Timor-Leste*	14919	1,30	87,1	Dili *Dili*	2014	228,0[1)]
Turkmenistan *Turkmenistan*	488100	5,40	11,1	Așhabad *Ashgabat*	2015	746,0[1)]
Republica Uzbekistan *Republic of Uzbekistan*	448969	31,90	71,1	Taşkent *Tashkent*	2016	2393,0[1)]
Republica Socialistă Vietnam *Socialist Republic of Viet Nam*	330967	92,70	280,1	Hanoi *Hanoi*	2014	3470,0
Republica Yemen *Republic of Yemen*	527968	27,50	52,1	Sana'a *Sana'a*	2014	2833,0
OCEANIA / *OCEANIA*						
Australia[17)] *Commonwealth of Australia[17)]*	7692024	24,10	3,1	Canberra *Canberra*	2014	415,0
Insulele Cook *Cook Islands*	236	0,02	72,0	Avarua *Avarua*	2014	15,0
Republica Fiji *Republic of Fiji*	18272	0,90	49,3	Suva *Suva*	2014	176,0[1)]
Guam *Guam*	549	0,20	364,3	Hagåtña *Hagåtña*	2014	143,0
Republica Kiribati *Republic of Kiribati*	726	0,10	137,7	Tarawa *Tarawa*	2014	46,0
Republica Nauru *Republic of Nauru*	21	0,01	476,2	Yaren *Yaren*	2014	10,0
Uniunea Insulelor Mariane de Nord *Commonwealth of the Northern Mariana Islands*	457	0,05	116,0	Saipan *Saipan*	2014	49,0
Republica Insulelor Marshall *Republic of the Marshall Islands*	181	0,06	331,5	Majuro *Majuro*	2014	31,0

1) Fără suburbii. / *Excluding suburbs.*
17) Inclusiv Insulele Christmas, Insulele Cocos (Keeling) și Insula Norfolk.
Including Christmas Islands, Cocos (Keeling) Islands and Norfolk Island.

23.2 Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor - continuare
Area, population on July 1 and capitals of countries and territories - continued

Țara sau teritoriul *Country or territory*	2016			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ *Capital, main city or administrative centre*		
	Suprafața *Area* (km^2)	Populația (milioane locuitori) *Population (million inhabitants)*	Densitatea populației (loc./km^2) *Density of population (inhabitants/km^2)*	Denumirea *Name*	Anul *Year*	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) *Population-thou (including suburbs)*
Statele Federative ale Micronezieі *Federated States of Micronesia*	702	0,10	142,5	Palikir *Palikir*	2014	7,0
Niue *Niue*	260	0,002	6,2	Alofi *Alofi*	2014	1,0[1)]
Insula Norfolk[18)] *Territory of Norfolk Island[18)]*	36	0,002	55,6	Kingston *Kingston*	2014	0,8
Noua Caledonie *Territory of New Caledonia and Dependencies*	18575	0,30	16,2	Noumea *Noumea*	2014	181,0
Noua Zeelandă *New Zealand*	268107	4,70	17,5	Wellington *Wellington*	2015	203,8[1)]
Republica Palau *Republic of Palau*	459	0,02	43,6	Ngerulmud *Ngerulmud*	2016	0,4
Statul Independent Papua-Noua Guinee *Independent State of Papua-New Guinea*	462840	8,20	17,7	Port Moresby *Port Moresby*	2014	338,0[1)]
Insulele Pitcairn, Henderson, Ducie și Oeno[18)] *Pitcairn, Henderson, Ducie and Oeno Islands[18)]*	5	0,00006	11,4	Adamstown *Adamstown*	2013	0,06
Polinezia Franceză *French Polynesia*	4000	0,30	75,0	Papeete *Papeete*	2014	133,0
Samoa Americană *American Samoa*	199	0,05	272,3	Pago-Pago *Pago-Pago*	2014	48,0
Statul Independent Samoa *Independent State of Samoa*	2842	0,20	70,4	Apia *Apia*	2014	37,0[1)]
Insulele Solomon *Solomon Islands*	28896	0,70	24,2	Honiara *Honiara*	2014	73,0[1)]
Tokelau *Tokelau*	12	0,001	124,9	Nukunonu *Nukunonu*	2014	…
Regatul Tonga *Kingdom of Tonga*	747	0,10	133,9	Nuku'alofa *Nuku'alofa*	2014	25,0[1)]
Tuvalu *Tuvalu*	26	0,01	384,6	Funafuti *Funafuti*	2014	6,0
Republica Vanuatu *Republic of Vanuatu*	12189	0,30	24,6	Port-Vila *Port-Vila*	2014	53,0[1)]
Colectivitatea Insulelor Wallis și Futuna *Territory of the Wallis and Futuna Islands*	142	0,01	83,8	Mata-Utu *Meta-Utu*	2014	1,0

[1)] Fără suburbii. / *Excluding suburbs.*
[18)] 2014.

23.3 România în lume, în anul 2016
Romania in the world, in 2016

Denumirea indicatorului	U.M.	România *Romania*	Total mondial *World*	Ponderea în total mondial *Weight in the world* %	*M.U.*	*Indicators name*
Suprafața	**km²**	**238397**	**134325130**	**0,18**	***km²***	***Area***
Populația la 1 iulie	**mil. locuitori**	**19,7**[1)]	**7418**	**0,27**	***mill. inhabitants***	***Population on July 1st***
Agricultură						***Agriculture***
Producția de:						*Production of:*
grâu	mii tone	8431	749460	1,12	*thou tonnes*	*wheat*
porumb	mii tone	10746	1060107	1,01	*thou tonnes*	*maize*
cartofi	mii tone	2690	376827	0,71	*thou tonnes*	*potatoes*
sfeclă de zahăr	mii tone	1012	277231	0,37	*thou tonnes*	*sugar beat*
pepeni verzi						*water melons*
și galbeni	mii tone	478	148189	0,32	*thou tonnes*	*and melons*
struguri	mii tone	737[2)]	77439	0,95	*thou tonnes*	*grapes*
Producția de:						*Production of:*
carne	mii tone	1009	329890	0,31	*thou tonnes*	*meat*
lapte de vacă	mii tone	4328[3)]	659150	0,66	*thou tonnes*	*cow milk*
lână brută	mii tone	22[4)]	2002[4)]	1,10	*thou tonnes*	*raw wool*
ouă de găină	mii tone	303	73890	0,41	*thou tonnes*	*hen eggs*
Efective de animale:						*Livestock:*
bovine	mii capete	2092[5)]	1674168[6)]	0,12	*thou heads*	*cattle*
porcine	mii capete	4927[5)]	981797[6)]	0,50	*thou heads*	*pigs*
ovine și caprine	mii capete	11250[5)]	2176164[6)]	0,52	*thou heads*	*sheep and goats*
păsări	mii capete	78648[5)]	24824750[6)]	0,32	*thou heads*	*poultry*
Industrie						***Industry***
Producția de:						*Production of:*
cărbune net	mii tone	25492[7)]	7860000[7)]	0,32	*thou tonnes*	*net coal*
oțel brut	mii tone	3423[7)]	1620000[7)]	0,21	*thou tonnes*	*crude steel*
energie	mii tone				*thou tonnes*	*energy*
	echiv. petrol	26387[7)]	13790020[7)]	0,19	*oil equiv.*	
cherestea						*sawnwood*
(inclusiv traverse)	mii m^3	5475	467572	1,17	*thou m^3*	*(including sleepers)*
ciment	mii tone	8038	4200000	0,19	*thou tonnes*	*cement*
îngrășăminte chimice						*chemical fertilizers*
(100% SA)	mii tone	785[4)]	207982[4)]	0,38[4)]	*thou tonnes*	*(100% AS)*
Exporturi FOB	**milioane dolari SUA**	**63589**[8)]	**15632755**	**0,41**	***USD million***	***Exports FOB***
Produsul Intern Brut (PIB)	**milioane dolari SUA**	**187806**	**75543500**	**0,25**	***USD million***	***Gross Domestic Product (GDP)***

Notă: Suprafața totală a României a fost actualizată de către Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară, în conformitate cu prevederile Legii cadastrului și a publicității imobiliare nr.7/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Note: The total area of Romania *was updated by the National Agency for Cadastre and Land Registration according to the Law on cadastre and land registration No 7/1996, with subsequent amendments.*

1) S-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie 2016**, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011. Date provizorii.
Usually resident population on ***July 1st, 2016*** *was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011. Provisional data.*

2) Inclusiv producția de struguri din grădinile familiale. / *Including the production of grapes from the kitchen gardens.*

3) Lapte de vacă și bivoliță, inclusiv consumul vițeilor. / *Cow's and buffalo cow's milk, calves consumption included.*

4) 2014.

5) La **1 decembrie** al anului anterior. / *On* ***December 1st*** *of previous year.*

6) La începutul anului. / *At the beginning of the year.*

7) 2015.

8) Date semidefinitive. / *Semi-final data.*

23.4 România și Uniunea Europeană, în anul 2016
Romania and the European Union, in 2016

Denumirea indicatorului	U.M.	România *Romania*	UE - 28 *EU - 28*	*M.U.*	*Indicators name*
Suprafața totală	**mii km²**	**238**	**4374**	***thou km²***	***Total area***
Populația la 1 ianuarie	**mii locuitori**	**19760,3**[1)]	**510278,7**[2);3)]	***thou inhabitants***	***Population on January 1st***
Sporul natural	**la 1000 locuitori**	**-3,4**[2);4)]	**0,0**[2);3)]	***per 1000 inhabitants***	***Natural increase***
Densitatea populației	locuitori / km²	75,3[1)]	117,1[3);5)]	*inhabitants / km²*	*Population density*
Ponderea populației în vârstă de 0-14 ani, în total populație	%	15,5[1)]	15,6[2);3)]	%	*Weight of population aged 0-14 years in total population*
Ponderea populației de 65 ani și peste, în total populație	%	17,4[1)]	19,2[2)]	%	*Weight of population aged 65 and over in total population*
Rata de dependență demografică	%	49,0[1)]	53,2[2)]	%	*Age dependency ratio*
Rata mortalității infantile	la 1000 născuți-vii	7,4[6)]	3,6[5)]	*per 1000 live-births*	*Infant mortality rate*
Produsul Intern Brut (PIB) - prețuri curente	**milioane Euro**	**169756,3**	**14824756,0**	***million euro***	***Gross Domestic Product (GDP) - current prices***
Produsul Intern Brut (PIB) pe locuitor	în PCS	16900	29000	*in PPS*	*Gross Domestic Product (GDP) per inhabitant*
Indicele de volum al PIB pe locuitor (UE-28=100)	%	58,0	100,0	%	*Volume index of GDP per capita (EU-28=100)*
Ponderea cheltuielilor cu cercetarea - dezvoltarea în PIB	%	0,48	2,03[2);5)]	%	*Weight of the research-development expenditure in GDP*
Populația ocupată[7)]	**mii persoane**	**8166,1**	**218843,2**	***thou persons***	***Employment***[7)]
- din care femei	**mii persoane**	**3498,6**	**100924,3**	***thou persons***	***- of which women***
Ponderea femeilor în total populație ocupată[7)]	%	42,8	46,1	%	*Weight of women in total employment*[7)]
Ponderea populației ocupate[7)] în:					*Weight of employment*[7)] *in:*
agricultură[8)]	%	20,7	4,0	%	*agriculture*[8)]
industrie[9)]	%	30,8	24,2	%	*industry*[9)]
servicii	%	48,5	70,1	%	*services*
Rata de ocupare[7)]	%	61,6	66,6	%	*Employment rate*[7)]
- din care femei	%	53,3	61,3	%	*- of which women*
Rata șomajului	**%**	**5,9**	**8,6**	**%**	***Unemployment rate***
- din care femei	**%**	**5,0**	**8,8**	**%**	***- of which women***
Export FOB - total	**miliarde euro**	**57392**[6)]	**1743,7**	***billion euro***	***Exports FOB - total***
Import CIF - total	**miliarde euro**	**67364**[6)]	**1710,9**	***billion euro***	***Imports CIF - total***

Notă: Rata de dependență demografică reprezintă populația în vârstă de 0-14 ani și 65 de ani și peste, raportată la populația în vârstă de 15-64 ani.
Puterea de cumpărare standard (PCS) reprezintă moneda de referință stabilită la nivelul Uniunii Europene pentru a exprima rezultatele Programului European de Comparare.

Note: The age dependency ratio *represents population aged 0-14 and 65 and more, in relation with population aged 15-64.*
Purchasing Power Standard (PPS) *represents the reference currency established at the level of European Union in order to express the results of European Comparison Programme.*

1) S-a utilizat populația rezidentă la **1 ianuarie 2016**, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011. / *Usually resident population on* ***January 1st, 2016*** *was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*
2) Date provizorii. / *Provisional data.*
3) Date estimate. / *Estimated data.*
4) În calculul ratelor sunt incluși numai născuții-vii și respectiv decedații cu reședința obișnuită în România. Pentru calculul ratelor s-a folosit populația rezidentă la **1 iulie 2016** estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și Locuințelor - 2011.
In the rates calculation only live births, respectively deaths of people with usual residence in Romania are included. For calculation of rates was based on usually resident population as on ***July 1st, 2016*** *estimated under comparability conditions with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*
5) 2015.
6) Date semidefinitive. / *Semi-final data.*
7) **Sursa:** Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO). Populația ocupată și rata de ocupare sunt calculate pentru populația în vârstă de muncă.
Source: *Household Labour Force Survey (HLFS). Employment and employment rate calculated for working age population.*
8) Inclusiv pescuit și piscicultură. / *Including fishery and pisciculture.*
9) Inclusiv construcții. / *Including construction.*

23.5 Populația pe țări, la 1 iulie
Population by country, on July 1

milioane locuitori / *million inhabitants*

Țara	1990	2000	2005	2010	2015	2016	*Country*
Afganistan	16,1	21,8	29,9	29,1	32,2	33,4	*Afghanistan*
Africa de Sud	34,0	43,7	46,9	49,9	55,0	55,7	*South Africa*
Albania	3,3	3,1	3,1	3,2	2,9	2,9	*Albania*
Algeria	25,0	31,0	32,9	36,0	39,9	40,8	*Algeria*
Angola	10,0	13,1	15,4	19,0	25,0	25,8	*Angola*
Arabia Saudită	14,9	20,9	24,6	29,2	31,6	31,7	*Saudi Arabia*
Argentina	32,5	37,0	38,8	40,5	42,4	43,6	*Argentina*
Armenia	3,5	3,8	3,0	3,1	3,0	3,0	*Armenia*
Australia [1)]	17,1	19,2	20,2	22,4	23,9	24,1	*Australia [1)]*
Austria	7,7	8,1	8,2	8,4	8,6	8,8	*Austria*
Azerbaidjan	7,2	8,1	8,4	9,0	9,7	9,8	*Azerbaijan*
Bangladesh	109,5	137,4	141,8	164,4	160,4	162,9	*Bangladesh*
Belarus	10,3	10,0	9,8	9,5	9,5	9,5	*Belarus*
Belgia	10,0	10,3	10,4	10,8	11,2	11,3	*Belgium*
Benin	4,7	6,2	8,4	9,8	10,6	10,8	*Benin*
Bolivia	6,6	8,3	8,9	10,4	10,5	11,0	*Bolivia*
Bosnia și Herțegovina	4,5	4,0	3,9	3,8	3,7	3,5	*Bosnia and Herzegovina*
Brazilia	144,7	167,7	186,4	193,3	204,5	206,1	*Brazil*
Bulgaria	9,0	8,2	7,7	7,5	7,2	7,1	*Bulgaria*
Burkina Faso	9,0	11,5	13,2	16,2	18,5	19,0	*Burkina Faso*
Burundi	5,5	6,4	7,6	8,5	10,7	11,1	*Burundi*
Cambodgia	8,6	13,0	14,1	15,1	15,4	15,8	*Cambodia*
Camerun	11,5	14,9	16,3	20,0	23,7	24,4	*Cameroon*
Canada	27,7	30,8	32,3	34,1	35,8	36,2	*Canada*
Republica Cehă	10,4	10,3	10,2	10,5	10,6	10,6	*Czech Republic*
Republica Centrafricană	2,9	3,7	4,0	4,8	5,6	5,0	*Central African Republic*
Ciad	5,7	7,9	9,8	11,5	13,7	14,5	*Chad*
Cipru	0,7	0,8	0,8	1,1	1,2	1,2	*Cyprus*
Chile	13,1	15,2	16,3	17,1	18,0	18,2	*Chile*
R. P. Chineză	1155,3	1275,1	1303,7	1338,1	1371,9	1378,0	*China, People's Republic of*
China, RAS Hong-Kong	5,7	6,7	6,9	7,0	7,3	7,4	*China, Hong Kong SAR*
Columbia	35,0	42,3	45,6	45,5	48,2	48,8	*Colombia*
Congo	2,2	3,0	4,0	3,9	4,8	4,9	*Congo*
Republica Democratică Congo	35,6	51,0	57,6	67,8	73,3	79,8	*Congo, Dem. Republic of*
Republica Coreea	42,9	47,0	47,8	48,9	50,7	50,8	*Republic of Korea*
Republica Populară Democrată Coreeană	20,5	22,3	22,5	22,8	25,0	25,1	*Democratic People's Republic of Korea*
Costa Rica	3,0	3,8	4,3	4,6	4,8	4,9	*Costa Rica*
Republica Côte d'Ivoire	11,7	16,4	18,2	22,0	23,3	23,9	*Republic of Côte d'Ivoire*
Croația	4,8	4,4	4,6	4,4	4,2	4,2	*Croatia*
Cuba	10,6	11,2	11,3	11,2	11,1	11,2	*Cuba*
Danemarca [2)]	5,1	5,3	5,4	5,5	5,7	5,7	*Denmark [2)]*
Republica Dominicană	7,1	8,4	8,9	9,9	10,5	10,6	*Dominican Republic*
Ecuador	10,3	12,7	13,2	14,2	16,3	16,5	*Ecuador*
Egipt	51,9	64,0	74,0	80,4	89,1	93,5	*Egypt*
El Salvador	5,0	6,3	6,9	6,2	6,4	6,4	*El Salvador*
Elveția	6,7	7,2	7,3	7,8	8,3	8,4	*Switzerland*
Eritrea	3,1	3,7	4,4	5,2	5,2	5,4	*Eritrea*
Estonia	1,6	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	*Estonia*
Etiopia	48,4	63,5	77,4	85,0	98,1	101,7	*Ethiopia*
Filipine	61,5	76,3	83,1	94,0	103,0	102,6	*Philippines*
Finlanda	5,0	5,2	5,3	5,4	5,5	5,5	*Finland*
Franța [3)]	56,7	58,9	60,5	63,0	64,3	64,6	*France [3)]*

[1)] Inclusiv Insulele Christmas, Cocos (Keeling) și Insula Norfolk. / *Including Christmas Islands, Cocos (Keeling) Islands and Norfolk Island.*
[2)] Fără insulele Feroe și Groenlanda. / *Faeroe Islands and Greenland are excluded.*
[3)] Fără departamentele de peste mări. / *Not including overseas departments.*

23.5 Populația pe țări, la 1 iulie - continuare
Population by country, on July 1 - continued

milioane locuitori / *million inhabitants*

Țara	1990	2000	2005	2010	2015	2016	*Country*
Georgia	5,5	5,0	4,5	4,6	3,8	4,0	*Georgia*
Germania	79,4	82,2	82,7	81,6	81,1	82,6	*Germany*
Ghana	15,1	18,4	22,1	24,0	27,7	28,2	*Ghana*
Grecia	10,2	10,0	11,1	11,3	11,5	10,8	*Greece*
Guatemala	8,8	11,4	12,6	14,4	16,2	16,6	*Guatemala*
Guineea	5,8	8,2	9,4	10,8	11,0	11,2	*Guinea*
Haiti	6,5	8,0	8,5	9,8	10,9	11,1	*Haiti*
Honduras	4,8	6,4	7,2	7,6	8,3	8,2	*Honduras*
India	835,1	1002,1	1103,4	1188,8	1314,1	1328,9	*India*
Indonezia	179,5	210,5	222,8	235,5	255,7	259,4	*Indonesia*
Iordania	4,6	4,9	5,7	6,5	8,1	8,2	*Jordan*
Irak	18,1	23,0	28,8	31,5	37,1	38,1	*Iraq*
Republica Islamică Iran	54,5	63,7	69,5	75,1	78,5	79,5	*Islamic Republic of Iran*
Irlanda	3,5	3,8	4,2	4,5	4,6	4,7	*Ireland*
Israel	4,7	6,3	6,7	7,6	8,4	8,2	*Israel*
Italia	57,7	57,8	58,1	60,5	62,5	60,6	*Italy*
Jamaica	2,4	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	*Jamaica*
Japonia	123,5	126,9	127,7	127,4	126,9	125,3	*Japan*
Kazahstan	16,4	14,9	14,8	16,3	17,5	17,8	*Kazakhstan*
Kârgâzstan	4,4	4,9	5,3	5,3	6,0	6,1	*Kyrgyzstan*
Kenya	24,0	30,7	34,3	40,0	44,3	45,4	*Kenya*
Republica Democrată Populară Laos	4,2	5,2	5,9	6,4	6,9	7,1	*Lao, People's Democratic Republic*
Lesotho	1,7	2,1	1,8	1,9	1,9	2,2	*Lesotho*
Letonia	2,7	2,4	2,3	2,2	2,0	2,0	*Latvia*
Liban	2,6	3,5	3,6	4,3	6,2	6,2	*Lebanon*
Liberia	2,5	2,9	3,3	4,1	4,5	4,6	*Liberia*
Libia	4,2	5,1	5,9	6,5	6,3	6,3	*Libya*
Lituania	3,7	3,5	3,4	3,3	2,9	2,9	*Lithuania*
Luxemburg	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	*Luxembourg*
Republica Macedonia	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	*Republic of Macedonia*
Madagascar	11,2	16,0	18,6	20,1	23,0	23,7	*Madagascar*
Malawi	8,3	11,3	12,9	15,4	17,2	17,2	*Malawi*
Malaysia	18,1	23,3	25,4	28,9	30,8	30,8	*Malaysia*
Mali	8,2	11,4	13,5	15,2	16,7	17,3	*Mali*
Malta	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	*Malta*
Maroc	24,2	28,7	31,5	31,9	34,1	34,7	*Morocco*
Mauritania	2,0	2,7	3,1	3,4	3,6	4,2	*Mauritania*
Mongolia	2,1	2,4	2,7	2,8	3,0	3,1	*Mongolia*
Mozambic	14,2	17,7	19,8	23,4	25,7	27,2	*Mozambique*
Muntenegru	10,5[4)]	10,6[4)]	10,5[4)]	0,6	0,6	0,6	*Montenegro*
Nepal	18,1	22,9	27,1	28,0	28,0	28,4	*Nepal*
Nicaragua	3,9	5,1	5,5	6,0	6,3	6,3	*Nicaragua*
Niger	7,7	10,8	14,0	15,9	18,9	19,7	*Niger*
Nigeria	87,0	115,2	131,5	158,3	181,8	186,5	*Nigeria*
Norvegia	4,2	4,5	4,6	4,9	5,2	5,2	*Norway*
Noua Zeelandă	3,4	3,8	4,0	4,4	4,6	4,7	*New Zealand*
Olanda	15,0	15,9	16,3	16,6	16,9	17,0	*Netherlands*
Pakistan	112,4	137,5	157,9	184,8	199,0	203,4	*Pakistan*
Panama	2,4	2,9	3,2	3,5	4,0	4,0	*Panama*
Papua-Noua Guinee	3,7	5,1	5,9	6,8	7,7	8,2	*Papua-New Guinea*
Paraguay	4,2	5,5	6,2	6,5	7,0	7,0	*Paraguay*
Peru	21,6	25,7	28,0	29,5	31,2	31,5	*Peru*
Polonia	38,1	38,7	38,5	38,2	38,5	38,4	*Poland*
Porto Rico	3,5	3,8	4,0	4,0	3,5	3,4	*Puerto Rico*
Portugalia[5)]	9,9	10,0	10,5	10,7	10,3	10,3	*Portugal[5)]*

[4)] Serbia și Muntenegru. / *Serbia and Montenegro.*
[5)] Portugalia continentală, inclusiv Insulele Azore și Madeira. / *Continental Portugal, including Azores and Madeira Islands.*

23.5 **Populația pe țări, la 1 iulie** - continuare
Population by country, on July 1 - *continued*

milioane locuitori / *million inhabitants*

Țara	1990	2000	2005	2010	2015	2016	*Country*
Regatul Unit	57,6	59,8	59,7	62,2	65,1	65,6	*United Kingdom*
Republica Moldova	4,4	3,6	4,2	4,1	4,1	3,6	*Republic of Moldova*
România	**23,2**	**22,4**	**21,3**[6)]	**20,2**[6)]	**19,8**[6)]	**19,7**[6);7)]	***Romania***
Rwanda	7,2	7,6	9,0	10,4	11,3	11,9	*Rwanda*
Federația Rusă	147,9	145,6	143,2	141,9	144,3	144,3	*Russian Federation*
Senegal	7,3	9,5	11,7	12,5	14,7	14,8	*Senegal*
Serbia	10,5[4)]	10,6[4)]	10,5[4)]	7,3	7,1	7,1	*Serbia*
Sierra Leone	4,0	4,5	5,5	5,8	6,5	6,6	*Sierra Leone*
Singapore	3,0	3,3	4,3	5,1	5,5	5,6	*Singapore*
Republica Arabă Siriană	12,1	16,3	19,0	22,5	17,1	17,2	*Syrian Arab Republic*
Slovacia	5,3	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	*Slovakia*
Slovenia	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	*Slovenia*
Somalia	7,8	8,8	8,2	9,4	11,1	11,1	*Somalia*
Spania[8)]	38,9	39,9	43,1	47,1	46,4	43,3	*Spain*[8)]
Sri Lanka	17,0	19,4	19,7	20,7	20,9	21,2	*Sri Lanka*
S.U.A.	250,0	275,3	298,2	309,6	321,2	323,9	*United States of America*
S.U. Mexicane	83,2	100,3	107,0	110,6	127,0	128,6	*Mexico, U.S.*
Sudan	25,8	31,1	36,2	43,2	40,9[9)]	42,1[9)]	*Sudan*
Sudanul de Sud	…	…	…	…	12,2	12,7	*South Sudan*
Suedia	8,6	8,9	9,0	9,4	9,8	9,9	*Sweden*
Tadjikistan	5,3	6,2	6,5	7,6	8,5	8,6	*Tajikistan*
Tanzania	24,6	35,1	36,5	45,0	52,3	54,2	*Tanzania, United Republic of*
Thailanda	55,8	61,8	64,2	68,1	65,1	65,3	*Thailand*
Togo	3,5	4,5	6,2	6,8	7,2	7,5	*Togo*
Trinidad-Tobago	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	*Trinidad and Tobago*
Tunisia	8,2	9,6	10,1	10,5	11,0	11,3	*Tunisia*
Turcia	56,1	67,5	73,2	73,6	78,2	79,5	*Turkey*
Turkmenistan	3,7	4,7	4,8	5,2	5,4	5,4	*Turkmenistan*
Ucraina	51,8	49,7	46,5	45,9	42,8	42,7	*Ukraine*
Uganda	16,5	22,2	28,8	33,8	40,1	36,6	*Uganda*
Ungaria	10,4	10,0	10,1	10,0	9,8	9,8	*Hungary*
Uniunea Myanmar	40,5	47,8	50,5	53,4	52,1	52,4	*Myanmar*
Uruguay	3,1	3,3	3,5	3,4	3,6	3,5	*Uruguay*
Uzbekistan	20,3	24,7	26,6	28,1	31,3	31,9	*Uzbekistan*
Venezuela	19,5	24,2	26,8	28,8	30,6	31,0	*Venezuela*
Vietnam	66,2	77,7	84,2	88,9	91,7	92,7	*Viet Nam*
Yemen	11,3	18,3	21,0	23,6	26,7	27,5	*Yemen*
Zambia	8,1	10,7	11,7	13,3	15,5	15,9	*Zambia*
Zimbabwe	9,4	12,6	13,0	12,6	17,4	16,0	*Zimbabwe*

4) Serbia și Muntenegru. / *Serbia and Montenegro.*
6) S-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie** a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*Usually resident population on **July 1st** of each year was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*
7) Date provizorii. / *Provisional data.*
8) Spania continentală, inclusiv insulele Baleare și Canare. / *Continental Spain, including Balearic and Canary Islands.*
9) Exclusiv Sudanul de Sud. / *Excluding South Sudan.*

23.6 Mișcarea naturală a populației, în anul 2016
Vital statistics, in 2016

Țara	Născuți-vii (la 1000 locuitori) *Live-births (per 1000 inhabitants)*	Decese (la 1000 locuitori) *Deaths (per 1000 inhabitants)*	Sporul natural (la 1000 locuitori) *Natural increase (per 1000 inhabitants)*	Mortalitatea infantilă (la 1000 născuți-vii) [1] *Infant mortality (per 1000 live-births)* [1]	*Country*
Albania [1]	11,3[2]	7,8[2]	3,5[2]	7,1	*Albania* [1]
Austria	10,0[3]	9,2[3]	0,8[3]	3,1	*Austria*
Belgia	10,8	9,5	1,3	3,3	*Belgium*
Bosnia și Herțegovina	8,3[3]	10,1[3]	-1,8[3]	…	*Bosnia and Herzegovina*
Bulgaria	9,1	15,1	-6,0	6,6	*Bulgaria*
Republica Cehă	10,7	10,2	0,5	2,5	*Czech Republic*
Cipru	11,1[3]	6,4[3]	4,7[3]	2,7	*Cyprus*
Croația	9,0	12,4	-3,4	4,1	*Croatia*
Danemarca	10,8	9,2	1,6	3,7	*Denmark*
Elveția	10,5[3]	7,8[3]	2,7[3]	3,9	*Switzerland*
Estonia	10,7	11,7	-1,0	2,5	*Estonia*
Finlanda	9,6	9,8	-0,2	1,7	*Finland*
Franța	11,7[3]	8,8[3]	2,9[3]	3,7	*France*
Germania	9,3[2]	11,2[2]	-1,9[2]	3,3	*Germany*
Grecia	8,6[2];[3]	11,0[2];[3]	-2,4[2];[3]	4,0	*Greece*
Irlanda	13,5[2];[3]	6,4[2];[3]	7,1[2];[3]	3,4	*Ireland*
Italia	7,8	10,1	-2,3	2,9	*Italy*
Islanda	12,0	6,9	5,1	2,2	*Iceland*
Letonia	11,2	14,6	-3,4	4,1	*Latvia*
Lituania	10,7	14,3	-3,6	4,2	*Lithuania*
Luxemburg	10,4	6,8	3,6	2,8	*Luxembourg*
Malta	10,2[3]	7,6[3]	2,6[3]	5,8	*Malta*
Republica Macedonia	11,1	9,9	1,2	8,6	*Republic of Macedonia*
Norvegia	11,2	7,8	3,4	2,3	*Norway*
Olanda	10,1	8,7	1,4	3,3	*Netherlands*
Polonia	10,1	10,2	-0,1	4,0	*Poland*
Portugalia	8,4[2]	10,7[2]	-2,3[2]	2,9	*Portugal*
Regatul Unit	11,8[2];[3]	9,1[2];[3]	2,7[2];[3]	3,9	*United Kingdom*
România	**9,6**[3];[4]	**13,0**[3];[4]	**-3,4**[3];[4]	**7,4**[5]	***Romania***
Federația Rusă	13,3[1];[2]	13,0[1];[2]	0,3[1];[2]	7,4[6]	*Russian Federation*
Slovacia	10,6	9,6	1,0	5,1	*Slovakia*
Slovenia	9,9	9,5	0,4	1,6	*Slovenia*
Spania	8,7[3]	8,8[3]	-0,1[3]	2,7	*Spain*
Suedia	11,8	9,2	2,6	2,5	*Sweden*
Turcia	16,5	5,3	11,2	10,7	*Turkey*
Ungaria	9,7	13,0	-3,3	4,2	*Hungary*

[1] 2015.
[2] Date estimate. / *Estimated data.*
[3] Date provizorii. / *Provisional data.*
[4] Ratele au fost calculate folosindu-se populația rezidentă la **1 iulie 2016**, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
Sunt incluși numai născuții-vii ai căror mame aveau reședința obișnuită în România și a căror naștere a fost înregistrată la oficiile de stare civilă din România, respectiv decesele persoanelor cu reședința obișnuită in România, al căror deces a fost înregistrat la oficiile de stare civilă din România.
*Rates calculated based on usually resident population on **July 1st, 2016** was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*
Are included only those live-births whose mothers had their usual residence in Romania and whose birth was registered at Civil Status offices within Romania, as well as the deceased who also had their permanent residence in Romania, and whose death was registered at Civil Status offices within Romania.
[5] Date semidefinitive. / *Semi-final data.*
[6] 2014.

23.7 Durata medie a vieții, pe sexe
Life expectancy, by sex

ani / *years*

Țara	Bărbați *Males*	Femei *Females*	Bărbați *Males*	Femei *Females*	*Country*
	2001		2016		
Total mondial	**65**	**69**	**70**	**74**	***World total***
Africa de Sud	50	52	61	67	*South Africa*
Albania	72	76	77	80	*Albania*
Algeria	68	71	75	78	*Algeria*
Argentina	70	77	74	80	*Argentina*
Australia	77	82	80	85	*Australia*
Austria	75	81	79	84	*Austria*
Bangladesh	59	59	71	74	*Bangladesh*
Belgia	75	82	79	83	*Belgium*
Brazilia	65	73	72	79	*Brazil*
Bulgaria	68	75	71	78	*Bulgaria*
Canada	76	81	79	84	*Canada*
Republica Cehă	72	78	76	81	*Czech Republic*
R. P. Chineză	69	73	75	78	*China, People's Republic of*
Cipru	75	80	80	84	*Cyprus*
Republica Democratică Congo	47	51	58	61	*Congo, Dem. Republic of*
Danemarca	75	79	79	83	*Denmark*
Egipt	65	68	71	73	*Egypt*
Elveția	77	83	81	85	*Switzerland*
Estonia	65	76	73	82	*Estonia*
Etiopia	51	53	63	67	*Ethiopia*
Finlanda	74	81	78	84	*Finland*
Franța	76	83	79	85	*France*
Germania	75	81	78	83	*Germany*
Grecia	76	81	78	84	*Greece*
India	62	64	67	70	*India*
Indonezia	66	70	67	71	*Indonesia*
Irlanda	74	79	79	84	*Ireland*
Israel	76	81	80	84	*Israel*
Italia	77	83	81	85	*Italy*
Japonia	78	85	81	87	*Japan*
Letonia	65	76	70	79	*Latvia*
Lituania	68	78	69	80	*Lithuania*
Luxemburg	75	81	81	85	*Luxembourg*
Malta	74	80	80	84	*Malta*
Nigeria	52	52	52	54	*Nigeria*
Norvegia	76	81	81	84	*Norway*
Noua Zeelandă	76	81	80	83	*New Zealand*
Olanda	76	81	80	84	*Netherlands*
Pakistan	63	63	65	67	*Pakistan*
Polonia	70	78	74	82	*Poland*
Portugalia	73	80	78	83	*Portugal*
Regatul Unit	75	80	79	82	*United Kingdom*
România	**68**[1)]	**75**[1)]	**72**[2)]	**79**[2)]	***Romania***
Federația Rusă	59	72	66	77	*Russian Federation*
Slovacia	69	77	73	80	*Slovakia*
Slovenia	72	79	78	84	*Slovenia*
Spania	76	83	80	86	*Spain*
S.U.A.	74	80	76	81	*United States of America*
S.U. Mexicane	73	78	75	79	*Mexico, U. S.*
Suedia	77	82	81	84	*Sweden*
Turcia	67	72	75	81	*Turkey*
Ungaria	67	76	72	79	*Hungary*

1) Date definitive. / *Final data.*
2) Date semidefinitive. / *Semi-final data.*

23.8 Populația ocupată, pe principalele activități ale economiei naționale, în anul 2016
Employment, by main activities of national economy, in 2016

Țara	Populația ocupată *Employment*	Structura în procente din total populație ocupată, pe principalele activități *Structure as percentage of total employment, by main activity*				*Country*
	Total (mii persoane) *Total (thou persons)*	**Agricultură, silvicultură și pescuit** *Agriculture, forestry and fishing*	**Industrie** *Industry*	**Construcții** *Construction*	**Comerț, turism**[1] *Trade, tourism*[1]	
Australia[2]	**11565**	2,8	11,4	9,0	44,5	*Australia*[2]
Austria	**4220**	4,4	16,8	8,3	20,5	*Austria*
Belgia	**4587**	1,2	13,1	7,3	16,5	*Belgium*
Bulgaria	**3017**	6,8	21,7	7,1	22,3	*Bulgaria*
Canada[2]	**17802**	1,7	12,5	7,7	42,3	*Canada*[2]
Republica Cehă	**5139**	2,9	29,6	7,5	15,4	*Czech Republic*
Cipru	**367**	3,5	7,9	8,2	27,0	*Cyprus*
Republica Coreea	**26235**	4,9	17,5	7,0	22,9	*Republic of Korea*
Croația	**1590**	7,6	18,2	7,0	20,7	*Croatia*
Danemarca	**2840**	2,5	12,4	5,5	19,3	*Denmark*
Elveția	**4604**	3,3	13,2	6,6	16,7	*Switzerland*
Estonia	**645**	3,9	20,2	9,0	17,2	*Estonia*
Finlanda	**2448**	3,8	14,3	7,3	15,3	*Finland*
Franța	**26584**	2,8	12,9	6,4	16,7	*France*
Germania	**41267**	1,3	20,1	6,7	17,9	*Germany*
Grecia	**3674**	12,4	10,6	4,0	27,2	*Greece*
Irlanda	**2020**	5,6	12,3	6,7	21,0	*Ireland*
Italia	**22758**	3,9	18,9	6,2	20,4	*Italy*
Letonia	**893**	7,7	15,7	7,4	17,4	*Latvia*
Lituania	**1361**	8,0	16,5	7,6	19,8	*Lithuania*
Luxemburg	**260**	0,8	4,6	5,8	10,8	*Luxembourg*
Japonia	**64400**	3,4	17,6	7,6	22,9	*Japan*
Norvegia	**2638**	2,1	11,1	7,8	16,4	*Norway*
Noua Zeelandă[3]	**2357**	6,1	12,1	9,5	20,2	*New Zealand*[3]
Olanda	**8427**	2,1	10,0	4,7	19,0	*Netherlands*
Polonia	**16197**	10,5	22,7	7,6	16,8	*Poland*
Portugalia	**4605**	6,9	17,5	6,3	21,3	*Portugal*
Regatul Unit	**31628**	1,1	10,4	7,3	18,6	*United Kingdom*
România[4]	**8449**	**23,1**	**21,9**	**8,0**	**16,4**	***Romania***[4]
Federația Rusă[2]	**71539**	6,7	19,9	7,6	…	*Russian Federation*[2]
Slovacia	**2492**	2,9	26,1	9,2	17,1	*Slovakia*
Slovenia	**915**	5,0	26,3	5,6	17,3	*Slovenia*
Spania	**18342**	4,2	13,1	5,9	24,9	*Spain*
S.U.A.[2]	**146305**	1,5	11,9	6,7	…	*United States of America*[2]
Suedia	**4910**	1,9	11,0	6,7	15,0	*Sweden*
Turcia	**27216**	19,5	18,9	7,3	19,2	*Turkey*
Ungaria	**4352**	5,0	22,6	6,4	17,0	*Hungary*

Notă: Datele sunt dezagregate pe activități economice conform ISIC Rev-4.
Note: *Data are disaggregated by economic activity according to ISIC Rev-4.*
1) Inclusiv cazare și activități privind serviciile alimentare. / *Including accommodation and food service activities.*
2) 2014.
3) 2015.
4) **Sursa:** Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO).
Datele pentru anul **2016** au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
Source: *Household Labour Force Survey (HLFS).*
*The data for **2016** have been calculated according to usually resident population by the usual residence criteria, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

23.9 Șomerii și rata șomajului
Unemployed and unemployment rate

Țara	Șomeri (mii persoane) *Unemployed (thou persons)*						Rata șomajului *Unemployment rate* (%)						*Country*
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Africa de Sud	4645	4781	4894	5078	5354	5770	24,7	24,7	24,6	24,9	25,2	26,6	*South Africa*
Australia	600	625	687	746	758	725	5,1	5,2	5,7	6,1	6,1	5,7	*Australia*
Austria	194	209	231	245	252	270	4,6	4,9	5,3	5,6	5,7	6,0	*Austria*
Belgia	347[1)]	369	417	423	422	390	7,1[1)]	7,5	8,4	8,5	8,5	7,8	*Belgium*
Bulgaria	376[1)]	410	436	385	305	247	11,3[1)]	12,3	12,9	11,4	9,1	7,6	*Bulgaria*
Canada	1399	1372	1347	1322	1331	1361	7,5	7,3	7,1	6,9	6,9	7,0	*Canada*
Republica Cehă	351[1)]	367	369	324	268	211	6,7[1)]	7,0	7,0	6,1	5,1	4,0	*Czech Republic*
Republica Coreea	855	820	807	937	976	1012	3,4	3,2	2,5	3,5	3,6	3,7	*Republic of Korea*
Cipru	34	52	69	70	63	54	7,9	11,8	15,9	16,1	14,9	13,0	*Cyprus*
Croația	258	297	318	327	306	240	13,7	15,9	17,3	17,3	16,2	13,1	*Croatia*
Danemarca	221	219	202	192	181	187	7,6	7,5	7,0	6,6	6,2	6,2	*Denmark*
Elveția	198	204	219	227	229	238	4,4	4,5	4,8	4,8	4,8	4,9	*Switzerland*
Estonia	85	69	59	50	42	47	12,3	10,0	8,6	7,4	6,2	6,8	*Estonia*
Finlanda	209	207	219	232	252	237	7,8	7,7	8,2	8,7	9,4	8,8	*Finland*
Franța	2489	2677	2840	3033[1)]	3054	2972	8,8	9,4	9,9	10,3[1)]	10,4	10,1	*France*
Germania	2399[1)]	2224	2182	2090	1950	1774	5,8[1)]	5,4	5,2	5,0	4,6	4,1	*Germany*
Grecia	882	1195	1330	1274	1197	1131	17,9	24,4	27,5	26,5	24,9	23,5	*Greece*
Irlanda	317	316	282	243	204	173	14,6	14,7	13,0	11,3	9,4	7,9	*Ireland*
Italia	2061	2691	3069	3236	3033	3012	8,4	10,7	12,2	12,7	11,9	11,7	*Italy*
Japonia	3000	2850	2650	2360	2200	2080	4,6	4,4	4,0	3,6	3,3	3,1	*Japan*
Letonia	167	155	120	108	98	95	16,2	15,1	11,9	10,9	9,9	9,6	*Latvia*
Lituania	228	197	173	158	134	116	15,4	13,4	11,8	10,7	9,1	7,9	*Lithuania*
Luxemburg	12	13	15	15	18[1)]	18	4,9	5,1	5,9	5,9	6,7[1)]	6,3	*Luxembourg*
Norvegia	84	83	92	95	119	130	3,2	3,1	3,4	3,5	4,3	4,7	*Norway*
Olanda	434[1)]	516	647	660	614	539	5,0[1)]	5,8	7,2	7,4	6,9	6,0	*Netherlands*
Polonia	1659	1749	1793	1567	1304	1063	9,6	10,1	10,3	9,0	7,5	6,2	*Poland*
Portugalia	688	836	855	726	647	573	12,7	15,5	16,2	13,9	12,4	11,1	*Portugal*
Regatul Unit	2559	2534	2438	1996	1746	1599	8,0	7,9	7,5	6,1	5,3	4,8	*United Kingdom*
România[2)]	**660**	**627**	**653**	**629**	**624**	**530**	**7,2**	**6,8**	**7,1**	**6,8**	**6,8**	**5,9**	***Romania***[2)]
Federația Rusă	4955	4113	4121	3892	4267	...	6,5	5,4	5,5	5,2	5,6	...	*Russian Federation*
Slovacia	365	378	386	359	314	267	13,6	14,0	14,2	13,2	11,5	9,7	*Slovakia*
Slovenia	83	90	102	98	90	80	8,2	8,8	10,1	9,7	9,0	8,0	*Slovenia*
Spania	5013	5811	6051	5610	5056	4481	21,4	24,8	26,1	24,4	22,1	19,6	*Spain*
S.U.A.	13747	12506	11460	9617	8296	7751	9,0	8,1	7,4	6,2	5,3	4,9	*United States of America*
S.U. Mexicane	2583	2522	2560	2509	2294	2085	5,2	4,9	4,9	4,8	4,3	3,9	*Mexico, U.S.*
Suedia	390	402	410	411	387	369	7,8	8,0	8,0	7,9	7,4	7,0	*Sweden*
Thailanda	262	231	191[1)]	220[1)]	228	...	0,7	0,6	0,5[1)]	0,6[1)]	0,6	...	*Thailand*
Turcia	2324	2202	2442	2843	3035	3308	8,8	8,2	8,7	9,9	10,2	10,8	*Turkey*
Ungaria	466	473	441	343	308	235	11,0	11,0	10,2	7,7	6,8	5,1	*Hungary*

Notă: Datele se referă la numărul de șomeri (15 ani și peste) calculat conform definiției Biroului Internațional al Muncii.
Note: *Data refer to the unemployment (15 years and over) calculated according to the International Labour Office' definition.*
1) Serie întreruptă. / *Break in series.*
2) **Sursa:** Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO).
Seria de date pentru perioada **2011-2016** a fost calculată în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
Source: *Household Labour Force Survey (HLFS).*
*The series of data for the **2011-2016** period have been calculated according to usually resident population by the usual residence criteria, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

23.10 Indicii produsului intern brut
Indices of gross domestic product

procente / *percentage*

Țara	2016 față de 2010 *2016 as against 2010*	Ritmul mediu anual 2011-2016 *Annual average rate 2011-2016*	2016 față de 2015 *2016 as against 2015*	*Country*
Africa de Sud	111,3	1,80	111,3	*South Africa*
Argentina	105,1	0,83	107,5	*Argentina*
Australia [1)]	114,1	2,67	111,4	*Australia [1)]*
Austria	106,9	1,12	105,4	*Austria*
Belgia	106,3	1,02	105,1	*Belgium*
Bulgaria	113,2	2,09	107,8	*Bulgaria*
Canada	113,0	2,05	111,3	*Canada*
Republica Cehă	111,5	1,83	108,7	*Czech Republic*
R.P. Chineză [1)]	161,0	9,99	150,7	*China, People's Rep. Of [1)]*
Cipru	94,1	-1,01	91,5	*Cyprus*
Republica Coreea	119,2	2,97	115,9	*Republic of Korea*
Croația	101,1	0,18	98,2	*Croatia*
Danemarca	107,7	1,24	105,9	*Denmark*
Elveția	109,1	1,46	107,7	*Switzerland*
Estonia	120,6	3,17	118,7	*Estonia*
Finlanda	101,6	0,26	99,7	*Finland*
Franța	106,2	1,01	104,9	*France*
Germania	110,2	1,63	108,2	*Germany*
Grecia	81,6	-3,33	81,6	*Greece*
India	148,4	6,80	138,6	*India*
Irlanda	149,7	6,96	142,4	*Ireland*
Israel	123,4	3,57	118,9	*Israel*
Italia	97,8	-0,37	96,9	*Italy*
Japonia	105,9	0,96	104,9	*Japan*
Letonia	121,4	3,28	119,1	*Latvia*
Lituania	122,8	3,48	120,1	*Lithuania*
Luxemburg	121,6	3,31	116,7	*Luxembourg*
Malta	132,5	4,80	126,2	*Malta*
Norvegia	109,6	1,54	108,5	*Norway*
Noua Zeelandă	117,8	2,77	114,3	*New Zealand*
Olanda	106,4	1,04	104,1	*Netherlands*
Polonia [2)]	112,4	2,97	108,6	*Poland [2)]*
Portugalia	96,8	-0,54	95,5	*Portugal*
Regatul Unit	112,4	1,97	110,4	*United Kingdom*
România	**119,0**	**3,32**	**104,8**	***Romania***
Federația Rusă [2)]	110,0	2,41	109,3	*Russian Federation [2)]*
Singapore	124,8	3,76	122,3	*Singapore*
Slovacia	116,7	2,61	113,0	*Slovakia*
Slovenia	104,7	0,77	102,2	*Slovenia*
Spania	102,0	0,33	98,8	*Spain*
S.U.A.	113,1	2,07	111,4	*United States of America*
S.U. Mexicane	117,8	2,76	115,0	*Mexico, U.S.*
Suedia	114,4	2,26	110,7	*Sweden*
Turcia	144,9	6,38	140,9	*Turkey*
Ungaria	111,9	1,89	109,7	*Hungary*

1) 2015 față de 2010, ritmul mediu anual 2011-2015 și 2015 față de 2014.
2015 as against 2010, the annual average rate 2011-2015 and 2015 as against 2014.
2) 2014 față de 2010, ritmul mediu anual 2011-2014 și 2014 față de 2013.
2014 as against 2010, the annual average rate 2011-2014 and 2014 as against 2013.

23.11 Contribuția principalelor activități la realizarea produsului intern brut, în anul 2016
Contribution of major activities to gross domestic product, in 2016

procente / *percentage*

Țara	Agricultură, silvicultură, vânătoare, pescuit *Agriculture, forestry, hunting, fishing*	Industrie, inclusiv construcții *Industry, construction included*	Servicii *Services*	*Country*
Africa de Sud	2	29	69	*South Africa*
Albania	23	24	53	*Albania*
Australia	3	24	73	*Australia*
Austria	1	28	71	*Austria*
Belgia	1	22	77	*Belgium*
Brazilia	5	21	73	*Brazil*
Bulgaria	4	28	68	*Bulgaria*
Republica Cehă	2	38	60	*Czech Republic*
R.P. Chineză	9	40	52	*China, People's Republic of*
Republica Coreea	2	39	59	*Republic of Korea*
Croația	4	26	70	*Croatia*
Danemarca	1	24	75	*Denmark*
Estonia	3	27	70	*Estonia*
Finlanda	2	27	71	*Finland*
Franța	1	19	79	*France*
Germania	1	30	69	*Germany*
India	17	29	54	*India*
Irlanda	1	42	58	*Ireland*
Italia	2	24	74	*Italy*
Japonia	1	29	70	*Japan*
Letonia	3	22	75	*Latvia*
Lituania	3	29	68	*Lithuania*
Rep. Moldova	14	14	71	*Rep. of Moldova*
Norvegia	2	32	66	*Norway*
Olanda	2	20	79	*Netherlands*
Polonia	2	33	64	*Poland*
Portugalia	2	22	75	*Portugal*
Regatul Unit	1	19	80	*United Kingdom*
România[1)]	**4**	**38**	**58**	***Romania***[1)]
Federația Rusă	5	32	63	*Russian Federation*
Slovacia	4	35	61	*Slovakia*
Slovenia	2	32	65	*Slovenia*
Spania	3	23	74	*Spain*
S.U. A.	1	20	79	*United States of America*
S.U. Mexicane	4	33	63	*Mexico, U.S.*
Suedia	1	26	73	*Sweden*
Turcia	7	32	61	*Turkey*
Ucraina	14	27	59	*Ukraine*
Ungaria	5	30	65	*Hungary*

[1)] Datele au fost calculate pe baza valorii adăugate brute (VAB), la prețul pieței.
Data were calculated based on gross value added (GVA), at market price.

23.12 Structura produsului intern brut, pe elemente componente, după metoda cheltuielilor, în anul 2016
Structure of gross domestic product, by component, according to expenditure method, in 2016

procente / *percentage*

Țara	Consum final al gospodăriilor populației *Households final consumption*	Consum final guvernamental *Government final consumption*	Formarea brută de capital fix *Gross fixed capital formation*	Export net *Net export*	*Country*
Africa de Sud	59,5	20,5	19,6	0,1	*South Africa*
Argentina[1)]	65,9	18,4	14,8	-0,7	*Argentina[1)]*
Australia	57,3	18,9	24,9	-0,7	*Australia*
Austria	52,7	20,1	23,0	3,6	*Austria*
Belgia	51,2	23,6	23,0	2,4	*Belgium*
Brazilia	64,0	20,2	16,4	0,4	*Brazil*
Bulgaria	60,8	15,8	19,1	3,1	*Bulgaria*
Canada	58,3	21,2	23,0	-2,4	*Canada*
Republica Cehă	47,0	19,2	25,0	7,5	*Czech Republic*
R.P. Chineză[1)]	37,1	13,7	44,5	2,7	*China, People's Republic of[1)]*
Cipru	69,6	15,2	17,2	-0,4	*Cyprus*
Republica Coreea	48,8	15,2	29,7	6,8	*Republic of Korea*
Croația	57,9	19,2	20,1	3,0	*Croatia*
Danemarca	47,5	25,5	20,1	6,7	*Denmark*
Elveția	53,1	11,3	23,9	11,8	*Switzerland*
Estonia	53,3	20,6	22,0	3,9	*Estonia*
Finlanda	55,2	24,0	21,5	-1,2	*Finland*
Franța	55,3	23,6	22,0	-1,9	*France*
Germania	53,7	19,6	20,0	7,6	*Germany*
Grecia	70,5	19,6	11,4	-0,7	*Greece*
India	58,8	11,7	27,1	-1,5	*India*
Irlanda	33,0	12,4	31,8	22,0	*Ireland*
Israel	55,1	22,1	20,3	2,3	*Israel*
Italia	60,6	18,9	17,0	3,5	*Italy*
Japonia	55,9	19,8	23,2	1,0	*Japan*
Letonia	62,0	17,5	18,3	0,5	*Latvia*
Lituania	65,1	17,7	18,6	0,8	*Lithuania*
Luxemburg	29,2	16,3	17,8	36,4	*Luxembourg*
Malta	48,3	16,9	23,5	11,5	*Malta*
Norvegia	45,2	24,5	24,0	1,2	*Norway*
Noua Zeelandă	57,5	18,5	23,2	0,5	*New Zealand*
Olanda	44,2	24,7	19,9	11,0	*Netherlands*
Polonia	58,6	17,9	18,1	3,9	*Poland*
Portugalia	65,8	18,0	14,9	1,2	*Portugal*
Regatul Unit	65,1	19,0	16,7	-1,9	*United Kingdom*
România	**62,7**	**14,2**	**23,0**	**-0,9**	***Romania***
Federația Rusă	52,5	18,4	21,5	5,3	*Russian Federation*
Singapore	36,5	11,3	24,9	25,9	*Singapore*
Slovacia	54,7	19,5	20,1	3,8	*Slovakia*
Slovenia	51,7	18,9	18,4	9,6	*Slovenia*
Spania	57,8	18,9	19,9	2,9	*Spain*
S.U.A.	68,8	14,3	19,5	-2,8	*United States of America*
S.U. Mexicane	68,4	12,2	22,9	-1,8	*Mexico, U.S.*
Suedia	44,4	26,1	24,2	4,6	*Sweden*
Turcia	59,5	14,7	29,8	-3,0	*Turkey*
Ungaria	60,7	9,9	17,8	10,3	*Hungary*

Notă: Consumul final al gospodăriilor populației include consumul final al instituțiilor fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației. Din însumarea elementelor nu rezultă 100,0, întrucât raportarea s-a făcut față de total PIB, care cuprinde în plus variația stocurilor.

Note: *Households final consumption includes final consumption of non-profit institutions serving households. The sum of the constituent items is not 100.0, because percentages are calculated as against the whole GDP, which also includes change in inventories.*

1) 2012.

REZULTATELE PROGRAMULUI EUROPEAN DE COMPARARE A PRODUSULUI INTERN BRUT (PIB)

Programul European de Comparare (PEC) reprezintă o parte componentă a Programului de Comparare Internațională inițiat în anii 1970, al cărui obiectiv este compararea în termeni reali a produsului intern brut (PIB) - nivel și structură.

Anul 1999 marchează momentul când are loc reforma PEC concretizată în obținerea de **rezultate anuale** pentru toate țările europene incluse în Program.

Rezultatele principale
(concepte și scurte definiții)

Paritatea Puterii de Cumpărare (PPC) exprimă numărul de unități de valută necesare pentru cumpărarea într-o țară a aceluiași volum de bunuri și servicii care se poate obține cu o unitate monetară a țării bază de comparare. PPC exprimă raportul între prețurile practicate în condițiile pieței interne a fiecărei țări.

Puterea de Cumpărare Standard (PCS) reprezintă moneda de referință stabilită la nivelul Uniunii Europene pentru a exprima rezultatele Programului European de Comparare. PCS este o unitate de valută convențională care exclude influența diferențelor între nivelul prețurilor dintre țări.

Indicele nivelului prețurilor reprezintă raportul dintre Paritatea Puterii de Cumpărare (PPC) și cursul de schimb oficial; exprimă câte unități din aceeași valută sunt necesare pentru a cumpăra un volum identic de bunuri și servicii în țări diferite.

Indicele de volum reprezintă raportul dintre fiecare agregat de cheltuieli PIB convertit într-o valută unică de comparare cu ajutorul Parității Puterii de Cumpărare (PPC) al unei țări și același indicator al țării bază de comparare.

Conceptul matematic folosit, calculul rapoartelor de preț (Paritatea Puterii de Cumpărare a valutelor la nivel de grupă primară), numărul suficient de mare de produse și servicii, precum și defalcarea PIB în scară până la nivelul grupelor primare asigură calitatea și caracterul științific al lucrării de comparare.

RESULTS OF THE EUROPEAN COMPARISON PROGRAMME OF GROSS DOMESTIC PRODUCT (GDP)

***The European Comparison Programme (ECP)** is part of the International Comparison Programme launched in 1970s whose objective is to compare gross domestic product (GDP) in real terms - level and structure.*

*The year 1999 represents the moment of the ECP reform which consists in obtaining **annual results** for all European participating countries included in the Programme.*

Main results
(concepts and brief definitions)

***The Purchasing Power Parity (PPP)** represents the number of currency units required to purchase a volume of goods and services equivalent to what can be bought with one currency unit of the base country of comparison. PPP is computed as a ratio between prices practised under the internal conditions of each country.*

***Purchasing Power Standard (PPS)** represents the reference currency established at the level of European Union in order to express the results of European Comparison Programme. PPS is a conventional currency unit which excludes the influence of the price levels between countries.*

*The comparative **price level index** is calculated as the ratio between Purchasing Power Parity (PPP) and the official exchange rate; it illustrates how much of the same currency is needed to purchase identical volumes of goods and services in different countries.*

***The volume index** is the ratio between the GDP expenditure aggregates of a country converted by means of the Purchasing Power Parity (PPP) to a common currency and the same indicator of the base country of comparison.*

The mathematical concepts used in the comparison works, the calculation of price ratios (Purchasing Power Parity of foreign currencies at the basic heading level), the relative large number of items and the GDP breakdown up to the basic heading level guarantee the quality and the scientific rigour of the comparison results.

23.13 Produsul intern brut, pe locuitor
Gross domestic product, per capita

Țara	Calculat pe baza cursului de schimb (în Euro) *Calculated on the basis of the exchange rate (in Euro)*						Calculat pe baza Parității Puterii de Cumpărare (în PCS) *Calculated on the basis of the Purchasing Power Parities (in PPS)*						*Country*
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Uniunea Europeană (UE-28)													***European Union (EU-28)***
Austria	37000	37800	38200	39000	39900	40400	33500	35100	35200	36000	37700	37200	*Austria*
Belgia	34500	35000	35300	35800	36500	37500	31300	32200	32100	33000	34400	34300	*Belgium*
Bulgaria	5600	5700	5800	5900	6300	6800	11800	12200	12200	12900	13700	14200	*Bulgaia*
Republica Cehă	15600	15400	15000	14900	16000	16700	21700	22000	22400	23800	25300	25600	*Czech Republic*
Cipru	23200	22600	21000	20700	20900	21300	25000	24100	22500	22400	23800	24100	*Cyprus*
Croația	10500	10300	10300	10200	10600	11100	15600	16000	16000	16300	17200	17400	*Croatia*
Danemarca	44500	45500	46100	47100	47800	48400	33500	33900	34300	35300	36800	36100	*Denmark*
Estonia	12500	13500	14300	15000	15500	16000	18500	19600	20200	21000	21700	21900	*Estonia*
Finlanda	36500	36900	37400	37600	38200	39200	30700	30700	30300	30600	31800	31900	*Finland*
Franța	31500	31800	32100	32400	33000	33300	28300	28500	29000	29600	30600	30400	*France*
Germania	33700	34300	35000	36200	37300	38100	32200	32900	33200	34700	36100	36000	*Germany*
Grecia	18600	17300	16500	16400	16300	16200	19700	19100	19200	19800	20200	19700	*Greece*
Irlanda	37600	38200	39200	42200	56400	58800	34100	35100	35500	37900	52400	53300	*Ireland*
Italia	27300	26700	26500	26700	27200	27700	27100	27000	26400	26600	27700	28200	*Italy*
Letonia	9800	10800	11400	11900	12300	12700	14900	16100	16700	17600	18500	18800	*Latvia*
Lituania	10300	11200	11800	12500	12900	13500	17200	18600	19600	20800	21700	22000	*Lithuania*
Luxemburg	83100	83000	85300	89500	91500	90700	69300	69200	70000	74600	77400	75100	*Luxembourg*
Malta	16400	17100	18000	19800	21500	22700	21600	22300	23000	24900	27100	27900	*Malta*
Olanda	38500	38500	38900	39300	40400	41300	34700	35300	35800	35800	37400	37200	*Netherlands*
Polonia	9900	10100	10300	10700	11200	11100	17000	17800	17900	18600	19800	19900	*Poland*
Portugalia	16700	16000	16300	16600	17400	17900	20200	20000	20500	21200	22300	22500	*Portugal*
Regatul Unit	29800	32600	32200	35300	40000	36500	27600	28500	28900	30000	31400	31300	*United Kingdom*
România[1)]	**6583**	**6660**	**7217**	**7548**	**8089**	**8616**[2)]	**13600**	**14300**	**14600**	**15200**	**16300**	**16900**	***Romania***[1)]
Slovacia	13100	13400	13700	14000	14600	14900	19500	20100	20500	21300	22300	22400	*Slovakia*
Slovenia	18000	17500	17600	18200	18800	19600	21700	21800	21900	22700	23800	24100	*Slovenia*
Spania	22900	22200	22000	22300	23300	24100	24200	24200	24000	24900	26300	26700	*Spain*
Suedia	42900	44500	45400	44600	45800	46900	33000	33800	33500	34300	36200	36000	*Sweden*
Ungaria	10200	10000	10300	10700	11300	11600	17200	17500	18000	18800	19800	19700	*Hungary*
Țări A.E.L.S.													***E.F.T.A. countries***
Elveția	63700	65000	64100	65300	73900	72200	42400	43700	44100	45600	48100	47000	*Switzerland*
Islanda	33200	34700	36100	39800	46100	54500	29900	30700	31500	32800	35800	37200	*Iceland*
Norvegia	72400	79100	77600	73300	67100	64100	46900	49400	49200	48700	46600	43300	*Norway*
Țări candidate													***Candidate countries***
Albania	3200	3300	3300	3500	3500	3700	7700	8000	7800	8300	8500	8500	*Albania*
Muntenegru	5300	5100	5400	5600	5800	6400	10900	10500	10900	11300	12200	13000	*Montenegro*
Republica Macedonia	3700	3700	3900	4100	4400	4700	8800	9000	9300	9900	10500	10900	*Republic of Macedonia*
Serbia	4600	4400	4800	4700	4700	4900	9800	9900	10100	10100	10500	10700	*Serbia*
Turcia	8100	9100	9400	9200	9900	9900	14800	15600	16400	17800	18900	18800	*Turkey*

Notă: Datele de conturi naționale au fost calculate conform metodologiei Sistemului European de Conturi 2010 (SEC 2010).
Rezultatele PEC pentru anul **2015** sunt semidefinitive, iar cele pentru anul **2016** sunt provizorii.

Note: *The national accounts have been calculated according to the methodology of the European System of Accounts 2010 (ESA 2010).*
*The ECP results for **2015** are semi-final and those for **2016** are provisional.*

1) Pentru produsul intern brut, pe locuitor, calculat pe baza cursului de schimb (în euro), pentru perioada **2011 - 2016** s-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie** a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*For the gross domestic product, per capita, calculated on the basis of the exchange rate (in euro), for the **2011 - 2016** period, usually resident population on **July 1st** of each year was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

2) Date estimate. / *Estimated data.*

23.14 Indicii nivelului prețurilor și indicii de volum la Puterea de Cumpărare Standard (PCS), pe locuitor (UE - 28 = 100)

Price level indices and volume indices, in Purchasing Power Standard (PPS), per capita, (EU - 28 = 100)

procente / *percentage*

Țara	Indicele nivelului prețurilor (UE-28=100) *Price level index (EU-28=100)*												Indicele de volum pe locuitor (UE-28=100) *Per capita volume index (EU-28=100)*												*Country*
	PIB - total *GDP - total*						Consumul final al gospodăriilor populației *Households final consumption*						PIB - total *GDP - total*						Consumul final al gospodăriilor populației *Households final consumption*						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Uniunea Europeană (UE-28)																									***European Union (EU-28)***
Austria	110	108	109	108	106	109	105	105	106	105	103	106	128	132	131	130	130	128	124	126	126	125	124	122	*Austria*
Belgia	110	109	110	109	106	109	109	108	109	107	105	109	120	121	120	119	119	118	110	111	111	111	110	108	*Belgium*
Bulgaria	48	47	47	46	46	48	51	50	49	47	47	48	45	46	46	47	47	49	47	50	49	51	53	54	*Bulgaria*
Republica Cehă	72	70	67	63	63	65	74	71	68	63	63	66	83	82	84	86	87	88	71	71	72	74	74	74	*Czech Republic*
Cipru	93	94	94	92	88	88	95	94	93	91	87	88	96	91	84	81	82	83	109	107	101	102	104	105	*Cyprus*
Croația	67	65	64	63	62	64	72	69	68	66	64	66	60	60	60	59	59	60	59	60	60	59	60	60	*Croatia*
Danemarca	133	135	134	133	130	134	139	138	138	138	134	141	128	127	128	128	127	124	102	103	104	103	103	100	*Denmark*
Estonia	68	69	71	72	71	73	73	73	75	74	73	75	71	74	75	76	75	75	58	62	65	66	68	69	*Estonia*
Finlanda	119	120	123	123	120	123	121	121	123	122	118	121	117	115	113	111	109	109	107	107	107	107	107	108	*Finland*
Franța	112	112	111	110	108	110	109	108	107	107	105	108	108	107	108	107	105	104	107	106	108	106	105	104	*France*
Germania	105	104	106	104	103	106	103	102	103	102	100	103	123	124	124	126	124	123	121	123	123	123	121	120	*Germany*
Grecia	95	91	86	83	81	82	96	93	90	85	83	84	75	72	72	72	69	68	91	84	84	85	83	81	*Greece*
Irlanda	110	109	110	111	108	110	119	118	121	123	121	124	130	132	132	137	181	183	98	97	96	95	96	97	*Ireland*
Italia	101	99	100	100	98	98	102	101	102	103	100	101	104	102	98	96	95	97	113	109	106	103	103	105	*Italy*
Letonia	66	68	68	68	66	68	71	72	71	71	69	71	57	60	62	64	64	65	57	61	66	66	67	68	*Latvia*
Lituania	60	60	60	60	59	61	64	63	63	62	60	63	66	70	73	75	75	75	69	74	79	82	84	87	*Lithuania*
Luxemburg	120	120	122	120	118	121	120	119	120	121	121	125	265	260	261	270	267	258	143	144	144	141	137	132	*Luxembourg*
Malta	76	77	79	80	79	81	79	79	81	81	79	82	83	84	86	90	93	96	82	81	81	81	84	82	*Malta*
Olanda	111	109	109	110	108	111	109	108	109	110	107	111	133	133	134	130	129	128	108	106	106	104	103	102	*Netherlands*
Polonia	58	57	57	57	56	56	58	56	56	56	54	54	65	67	67	67	68	68	71	74	75	75	75	75	*Poland*
Portugalia	83	80	80	79	78	80	86	84	83	83	81	84	77	75	77	77	77	77	86	82	84	84	85	86	*Portugal*
Regatul Unit	108	115	112	118	127	116	111	119	117	123	134	122	106	107	108	109	108	107	115	116	117	117	118	119	*United Kingdom*
România	**49**	**46**	**50**	**50**	**50**	**51**	**54**	**51**	**53**	**53**	**52**	**52**	**52**	**54**	**54**	**55**	**56**	**58**	**52**	**54**	**55**	**57**	**60**	**63**	***Romania***
Slovacia	67	67	67	66	65	67	70	70	69	68	66	68	75	76	77	77	77	77	72	73	75	75	75	74	*Slovakia*
Slovenia	83	80	80	80	79	81	84	83	83	83	81	84	83	82	82	82	82	83	81	80	78	78	77	78	*Slovenia*
Spania	95	92	92	90	88	90	98	96	95	92	89	92	93	91	89	90	91	92	91	90	90	92	94	94	*Spain*
Suedia	130	132	135	130	127	130	124	126	131	125	121	126	126	127	125	124	125	123	107	107	106	105	104	101	*Sweden*
Ungaria	59	58	57	57	57	59	62	61	59	58	58	60	66	66	67	68	68	67	58	58	59	59	59	59	*Hungary*
Țări A.E.L.S.																									***E.F.T.A. countries***
Elveția	150	149	145	143	154	154	155	153	147	147	160	161	162	164	165	165	166	161	146	148	152	151	150	147	*Switzerland*
Islanda	111	113	115	121	129	147	109	110	114	120	128	150	114	116	117	119	123	128	105	108	107	109	108	109	*Iceland*
Norvegia	155	160	158	151	144	148	156	160	156	146	137	141	179	186	184	176	161	148	123	126	128	128	127	124	*Norway*
Țări candidate																									***Candidate countries***
Albania	41	42	43	42	42	44	49	47	48	48	47	50	29	30	29	30	29	29	35	36	37	38	39	38	*Albania*
Muntenegru	48	49	50	49	48	49	55	56	56	55	53	54	42	39	41	41	42	45	54	51	53	54	55	57	*Montenegro*
Republica Macedonia	42	41	42	42	42	43	48	48	48	46	45	46	34	34	35	36	36	37	38	38	40	40	42	42	*Republic of Macedonia*
Serbia	47	44	47	46	45	46	54	50	53	51	49	50	37	37	38	37	36	37	45	46	46	45	45	44	*Serbia*
Turcia	55	58	58	52	53	53	61	65	64	59	59	60	56	58	61	64	65	64	58	59	62	62	64	62	*Turkey*

Notă: Datele de conturi naționale au fost calculate conform metodologiei Sistemului European de Conturi 2010 (SEC 2010).
Rezultatele PEC pentru anul **2015** sunt semidefinitive, iar cele pentru anul **2016** sunt provizorii.

Note: *The national accounts have been calculated according to the methodology of the European System of Accounts 2010 (ESA 2010).*
*The ECP results for **2015** are semi-final and those for **2016** are provisional.*

23.15 Indicele prețurilor de consum
Consumer price index

procente / *percentage*

Țara	2016/2010	2016/2015	*Country*
Africa de Sud	138,9	106,6	*South Africa*
Australia	113,5	101,3	*Australia*
Austria	111,7	100,9	*Austria*
Belarus	433,1	111,9	*Belarus*
Belgia	110,8	102,0	*Belgium*
Brazilia	150,4	108,7	*Brazil*
Bulgaria	105,8	99,2	*Bulgaria*
Canada	110,2	101,4	*Canada*
Republica Cehă	108,2	100,7	*Czech Republic*
Cipru	98,6[1)]	97,0	*Cyprus*
R.P. Chineză	102,0[1)]	88,8	*China, People's Republic of*
Republica Coreea	110,9	101,0	*Republic of Korea*
Danemarca	100,3[1)]	93,7	*Denmark*
Elveția	97,7	99,5	*Switzerland*
Estonia	111,6	100,1	*Estonia*
Finlanda	109,2	100,4	*Finland*
Franța[2)]	105,8	100,2	*France[2)]*
Germania	107,4	100,5	*Germany*
Grecia	99,9	99,1	*Greece*
India	155,0	104,9	*India*
Irlanda	104,7	100,0	*Ireland*
Islanda	119,8	101,7	*Iceland*
Italia	99,9[1)]	92,9	*Italy*
Japonia[1)]	99,9	99,9	*Japan[1)]*
Letonia	107,7	100,1	*Latvia*
Lituania	108,6	100,9	*Lithuania*
Luxemburg	109,5	100,3	*Luxembourg*
Malaysia	115,2	102,1	*Malaysia*
Norvegia	112,5	103,6	*Norway*
Noua Zeelandă	108,6	100,6	*New Zealand*
Olanda	109,5	100,2	*Netherlands*
Polonia	107,6	99,5	*Poland*
Portugalia[3)]	107,7	100,7	*Portugal[3)]*
Regatul Unit	112,6	100,6	*United Kingdom*
Republica Moldova	144,5	106,4	*Republic of Moldova*
România	**112,4**	**98,5**	***Romania***
Federația Rusă	162,2	107,1	*Russian Federation*
Serbia	134,5	101,1	*Serbia*
Singapore	112,6	99,5	*Singapore*
Slovacia	108,2	99,5	*Slovakia*
Slovenia[1)]	99,9	99,9	*Slovenia[1)]*
Spania	106,3	99,8	*Spain*
S.U.A.	110,1	101,3	*United States of America*
S.U. Mexicane	122,8	102,8	*Mexico, U. S.*
Suedia	104,6	101,0	*Sweden*
Turcia	157,4	107,7	*Turkey*
Ucraina	205,7	113,9	*Ukraine*
Ungaria	111,8	100,4	*Hungary*

1) Indicii au fost calculați față de perioada de referință **2015**. / *The indicers have been calculated as against **2015** reference period.*
2) Inclusiv departamentele de peste mări. / *Including overseas departments.*
3) Exclusiv chiria. / *Excluding rent.*

23.16 Indicii producției industriale
Industrial production indices

procente / *percentage*

Țara	2016 față de 2010 *2016 as against 2010*	Ritmul mediu anual 2011-2016 *Annual average rate 2011-2016*	*Country*
Austria	113,00	2,06	*Austria*
Belgia [1)]	109,20	1,48	*Belgium [1)]*
Bosnia și Herțegovina	112,00	1,91	*Bosnia and Herzegovina*
Bulgaria	113,10	2,07	*Bulgaria*
Republica Cehă	118,80	2,91	*Czech Republic*
Cipru [1)]	80,00	-3,65	*Cyprus [1)]*
Croația	100,00	0,00	*Croatia*
Danemarca	108,20	1,32	*Denmark*
Estonia	134,30	5,04	*Estonia*
Finlanda	95,90	-0,70	*Finland*
Franța	101,00	0,17	*France*
Germania	109,90	1,59	*Germany*
Grecia [1)]	90,60	-1,63	*Greece [1)]*
Irlanda	159,90	8,14	*Ireland*
Italia	93,90	-1,04	*Italy*
Letonia	123,80	3,62	*Latvia*
Lituania	122,90	3,50	*Lithuania*
Luxemburg	99,30	-0,12	*Luxembourg*
Republica Macedonia	122,00	3,37	*Republic of Macedonia*
Malta [1)]	96,50	-0,59	*Malta [1)]*
Norvegia	95,70	-0,73	*Norway*
Olanda	95,20	-0,82	*Netherlands*
Polonia	123,30	3,55	*Poland*
Portugalia	99,40	-0,10	*Portugal*
Regatul Unit	100,10	0,02	*United Kingdom*
România	**133,30**	**4,90**	***Romania***
Serbia	111,70	1,86	*Serbia*
Slovacia	137,40	5,44	*Slovakia*
Slovenia	114,80	2,33	*Slovenia*
Spania [1)]	95,90	-0,70	*Spain [1)]*
Suedia	98,20	-0,30	*Sweden*
Turcia [1)]	126,30	3,97	*Turkey [1)]*
Ungaria	122,20	3,40	*Hungary*

Notă: Indicii sunt ajustați calendaristic.
Note: *The indices are calendar adjusted.*
1) Date provizorii. / *Provisional data.*

23.17 Producția mondială a unor produse industriale principale
World production of main industrial products

	U.M. *M.U.*	2011	2012	2013	2014	2015
Energie (în echivalent petrol) *Energy (in oil equivalent)*	milioane tone *million tonnes*	13216	13299	13602	13711	13790
Energie electrică *Electric power*	mii GWh *thou GWh*	22252	22740	23454	23939	24345
Cărbune net *Net coal*	milioane tone *million tonnes*	7931	8201	8226	8165	7860
Țiței extras *Crude oil*	milioane tone *million tonnes*	4075	4108	4135	4127	4225
Gaze naturale *Natural gas*	milioane m^3 *million m^3*	3418000	3496000	3538000	3592000	3609000
Minereu de aur *Mine production of gold*	tone *tonnes*	2670	2740	3010	3070	3110
Minereu de fier *Iron ore*	milioane tone *million tonnes*	3015	2965	3195	3415	3328
Bauxită *Bauxite*	milioane tone *million tonnes*	249	257	299	260	294
Oțel *Steel*	milioane tone *million tonnes*	1521	1555	1642	1669	1620
Aluminiu primar *Primary aluminum*	mii tone *thou tonnes*	46600	49500	52200	54200	57700
Cupru rafinat *Refined copper*	mii tone *thou tonnes*	19500	20000	21100	22400	22900
Zinc neprelucrat *Unwrought zinc*	mii tone *thou tonnes*	12500	13400	13600	13700	13200
Plumb rafinat *Refined lead*	mii tone *thou tonnes*	10600	10600	11000	10900	10700
Minereu de argint *Mine production of silver*	tone *tonnes*	23374	25003	25989	27203	27511
Acid sulfuric *Sulphuric acid*	milioane tone H_2SO_4 *million tonnes H_2SO_4*	222	227	…	…	…
Îngrășăminte chimice (100% substanță activă) *Chemical fertilizers* *(100% active substance)*	milioane tone *million tonnes*	199	199	201	208	…
Cauciuc sintetic *Synthetic rubber*	mii tone *thou tonnes*	15103	15114	15473	14179	14507
Ciment *Cement*	milioane tone *million tonnes*	3600	3800	4080	4180	4100
Cherestea (inclusiv traverse) *Sawnwood (including sleepers)*	milioane m^3 *million m^3*	389	405	423	440	454
Sare *Salt*	milioane tone *million tonnes*	288	281	290	287	290

23.18 Producția și consumul de energie, în echivalent petrol, total și pe locuitor, în anul 2015
Total and per inhabitant energy production and consumption, in oil equivalent, in 2015

Țara	Producția de energie *Energy production*		Consumul de energie *Energy consumption*		*Country*
	Total (mii tone) *Total (thou tonnes)*	**Pe locuitor (kg)** *Per inhabitant (kg)*	**Total (mii tone)** *Total (thou tonnes)*	**Pe locuitor (kg)** *Per inhabitant (kg)*	
Africa de Sud	167410	3044	74791	1360	*South Africa*
Algeria	142758	3578	37464	939	*Algeria*
Angola	99689	3988	11960	478	*Angola*
Arabia Saudită	648609	20526	145098	4592	*Saudi Arabia*
Argentina	73766	1740	61834	1458	*Argentina*
Australia	381326	15955	81297	3402	*Australia*
Austria	11957	1390	26995	3139	*Austria*
Azerbaidjan	58309	6011	8721	899	*Azerbaijan*
Bahrain	22788	16513	6290	4558	*Bahrain*
Bangladesh	31169	194	27917	174	*Bangladesh*
Belgia	10685	954	41830	3735	*Belgium*
Brazilia	279367	1366	226868	1109	*Brazil*
Brunei Darussalam	16106	38348	982	2338	*Brunei Darussalam*
Bulgaria	12085	1678	9957	1383	*Bulgaria*
Canada	471331	13166	193421	5403	*Canada*
Republica Cehă	29057	2741	25515	2407	*Czech Republic*
R.P. Chineză	2495635	1819	1905679	1389	*China, People's Republic of*
Columbia	124721	2588	25944	538	*Colombia*
R.P.D. Coreeană	18833	753	6583	263	*Dem. People's Republic of Korea*
Republica Coreea	51422	1014	174208	3436	*Republic of Korea*
Danemarca	15954	2799	13311	2335	*Denmark*
Ecuador	30285	1858	12187	748	*Ecuador*
Egipt	69459	780	55250	620	*Egypt*
Elveția	12217	1472	18935	2281	*Switzerland*
Emiratele Arabe Unite	229631	25069	53156	5803	*United Arab Emirates*
Finlanda	17755	3228	24346	4427	*Finland*
Franța	137757	2142	147825	2299	*France*
Gabon	15907	8837	4735	2631	*Gabon*
Germania	119571	1474	220168	2715	*Germany*
Grecia	8466	736	16383	1425	*Greece*
India	554392	422	577678	440	*India*
Indonezia	425859	1665	162772	637	*Indonesia*
Irak	182828	4928	18068	487	*Iraq*
Republica Islamică Iran	324182	4130	175654	2238	*Islamic Republic of Iran*
Italia	36094	578	119211	1907	*Italy*
Japonia	30280	239	291408	2296	*Japan*
Kazahstan	164076	9376	38416	2195	*Kazakhstan*
Kuweit	167835	43145	17602	4525	*Kuwait*

23.18 Producția și consumul de energie, în echivalent petrol, total și pe locuitor, în anul 2015 - continuare

Total and per inhabitant energy production and consumption, in oil equivalent, in 2015 - continued

Țara	Producția de energie *Energy production*		Consumul de energie *Energy consumption*		*Country*
	Total (mii tone) *Total (thou tonnes)*	**Pe locuitor (kg)** *Per inhabitant (kg)*	**Total (mii tone)** *Total (thou tonnes)*	**Pe locuitor (kg)** *Per inhabitant (kg)*	
Libia	31640	5022	8301	1318	*Libya*
Luxemburg	147	245	3574	5957	*Luxembourg*
Malaysia	96488	3133	51585	1675	*Malaysia*
Nigeria	254256	1399	120527	663	*Nigeria*
Norvegia	208110	40021	20545	3951	*Norway*
Noua Zeelandă	16541	3596	14081	3061	*New Zealand*
Olanda	47620	2818	56553	3346	*Netherlands*
Oman	77544	18463	20426	4863	*Oman*
Pakistan	70935	356	77669	390	*Pakistan*
Polonia	67681	1758	66153	1718	*Poland*
Portugalia	5306	515	16267	1579	*Portugal*
Qatar	221309	92212	19599	8166	*Qatar*
Regatul Unit	119001	1828	125291	1925	*United Kingdom*
România	**26387**[1)]	**1331**[1)]	**31844**[2)]	**1607**[2)]	***Romania***
Federația Rusă	1334185	9246	456897	3166	*Russian Federation*
Serbia	10764	1516	8486	1195	*Serbia*
Spania	33596	724	79772	1719	*Spain*
S.U.A.	2018528	6284	1520144	4733	*United States of America*
S.U. Mexicane	191787	1510	119810	943	*Mexico, U.S.*
Suedia	33996	3469	32267	3293	*Sweden*
Thailanda	75198	1155	98043	1506	*Thailand*
Trinidad - Tobago	37603	26859	13774	9839	*Trinidad and Tobago*
Turcia	31653	405	93545	1196	*Turkey*
Turkmenistan	81243	15045	17991	3332	*Turkmenistan*
Ucraina	61614	1440	50831	1188	*Ukraine*
Ungaria	11296	1153	18869	1925	*Hungary*
Uzbekistan	55968	1788	29425	940	*Uzbekistan*
Venezuela	182711	5971	37288	1219	*Venezuela*
Vietnam	70352	767	58180	634	*Viet Nam*

1) Producția de energie primară. / *Primary energy production.*
2) Consumul intern brut de energie. / *Gross inland consumption.*

23.19 Producția principalelor produse industriale
Production of the main industrial products

Țara	Total (miliarde kWh) *Total (billion kWh)*						Pe locuitor *Per inhabitant* (kWh)	*Country*
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2016	
				ENERGIE ELECTRICĂ *ELECTRIC POWER*				
Armenia [1]	7,4	8,0	7,7	7,8	…	7,3	2440	*Armenia* [1]
Australia	239,1	220,3	228,3	228,9	236,0	245,5	10187	*Australia*
Austria	65,4	72,0	67,7	64,9	64,7	67,6	7684	*Austria*
Azerbaidjan	20,0	21,4	21,6	22,8	22,8	23,0	2342	*Azerbaijan*
Bangladesh [1]	31,5	34,4	37,9	…	…	…	242 [2]	*Bangladesh* [1]
Belarus	31,9	30,6	32,7	34,5	33,8	33,1	3481	*Belarus*
Belgia	88,2	78,0	80,1	70,2	67,3	82,8	7328	*Belgium*
Bulgaria	50,3	47,4	44,0	…	48,4	…	6727 [3]	*Bulgaria*
Canada [4]	585,5	594,9	610,7	599,9	592,8	623,4	17221	*Canada* [4]
Republica Cehă	87,6	87,6	87,0	86,2	83,8	…	7910 [3]	*Czech Republic*
Chile	61,9	65,5	68,4	69,9	71,7	73,4	4031	*Chile*
R. P. Chineză [1]	4577,4	4771,3	5168,8	5432,1	5428,1	5874,4	4263	*China, People's Republic of* [1]
Cipru [5]	4,8	4,6	4,2	4,3	4,5	4,8	4010	*Cyprus* [5]
Republica Coreea [1]	498,8	500,4	494,3	516,1	520,8	523,5	10304	*Republic of Korea* [1]
Danemarca	33,4	29,0	33,0	30,6	27,7	28,9	5076	*Denmark*
Estonia [1]	12,9	12,0	13,4	12,4	…	12,0	9268	*Estonia* [1]
Finlanda [4]	70,3	67,4	69,3	65,3	66,1	66,0	12004	*Finland* [4]
Franța	468,0	490,4	495,6	533,4	513,5	528,5	8181	*France*
Germania	462,1	466,6	462,5	433,1	434,4	432,4	5235	*Germany*
Grecia [4]	56,1	56,9	54,3	47,9	47,7	48,9	4523	*Greece* [4]
India [1]	…	906,3	944,5	1039,7	1084,2	…	825 [3]	*India* [1]
Irlanda [1];[4]	25,6	25,3	23,7	23,6	26,3	28,4	6038	*Ireland* [1];[4]
Israel	60,0	63,2	58,2	…	…	…	7190 [2]	*Israel*
Italia	298,1	295,4	287,8	277,7	282,0	286,4	4727	*Italy*
Japonia	1107,1	1106,9	1108,4	1062,7	975,7	865,3	6906	*Japan*
Malaysia	107,2	119,3	131,6	…	…	…	4417 [2]	*Malaysia*
Norvegia	128,1	147,8	135,7	142,3	145,0	150,0	28842	*Norway*
Olanda	113,0	101,6	98,6	101,8	109,6	114,7	6746	*Netherlands*
Polonia	163,5	161,4	164,8	158,9	164,6	166,1	4325	*Poland*
Portugalia	40,4	35,3	47,4	51,3	52,2	61,2	5942	*Portugal*
Regatul Unit [1]	332,5	328,3	326,2	300,8	292,3	292,9	4466	*United Kingdom* [1]
România	**62,2**	**59,0**	**58,9**	**65,7**	**66,3**	**65,1**	**3304** [6]	***Romania***
Federația Rusă	1051,6	1064,1	1057,8	1055,9	1063,4	1087,1	7533	*Russian Federation*
Serbia	38,4	36,6	39,6	33,8	38,0	39,0	5495	*Serbia*
Singapore [1]	46,0	46,9	47,8	49,3	50,3	51,6	9206	*Singapore* [1]
Slovacia	26,8	27,3	26,7	28,7	25,2	25,4	4711	*Slovakia*
Slovenia	16,0	15,6	16,1	17,2	15,0	16,4	7800	*Slovenia*
Spania	274,0	283,4	276,5	268,7	276,5	271,2	6262	*Spain*
S.U.A. [4]	4100,1	4047,8	4047,6	4093,6	4077,6	4078,7	12592	*United States of America* [4]
Suedia	146,4	161,4	150,6	…	…	151,5	15298	*Sweden*
Turcia	228,5	238,8	237,8	250,0	261,4	271,2	3411	*Turkey*
Ucraina	193,9	198,0	194,4	181,9	163,3	163,7	3834	*Ukraine*
Ungaria	28,2	26,4	24,6	23,9	24,4	25,1	2563	*Hungary*

1) Producția de energie electrică destinată consumului public. / *Production of electricity for public use.*
2) 2013.
3) 2015.
4) Producție netă. / *Net production.*
5) Pentru zonele controlate de guvern. / *For government controlled areas.*
6) Date provizorii. Pentru anul **2016** s-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie**, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*Provisional data. For **2016**, usually resident population on **July 1st** was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare
Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (milioane tone) *Total (million tonnes)*						Pe locuitor *Per inhabitant* (kg)	*Country*
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2016	
				CĂRBUNE NET *NET COAL*				
Africa de Sud	252,7	258,2	253,7	270,0	…	...	5028[1)]	*South Africa*
Australia	443,7	502,0	542,8	571,3	571,3	566,2	23495	*Australia*
Bulgaria	37,1	33,4	28,6	…	35,9	...	4980[2)]	*Bulgaria*
Canada	67,1	66,6	68,9	67,8	…	...	1909[1)]	*Canada*
Republica Cehă	57,9	55,0	49,0	46,9	46,3	45,3	4275	*Czech Republic*
Chile	0,6	0,7	2,9	4,1	3,1	2,4	134	*Chile*
Estonia	18,7	18,4	20,5	20,4	19,7	...	15166[2)]	*Estonia*
Franța[3)]	0,1	0,3	0,3	0,3	…	...	5[1)]	*France[3)]*
Germania	188,5	196,1	190,2	186,1	184,3	175,4	2124	*Germany*
Grecia	56,8	61,7	52,6	48,0	45,1	32,3	2987	*Greece*
India	563,9	606,6	606,0	647,1	676,2	...	515[2)]	*India*
Republica Macedonia	7,9	7,3	6,6	…	5,9	5,1	2429	*Republic of Macedonia*
Pakistan	3,2	…	…	3,2	…	...	16[1)]	*Pakistan*
Polonia	139,0	143,7	142,3	136,9	135,3	130,8	3407	*Poland*
Regatul Unit[4)]	18,6	17,1	12,9	11,7	8,6	4,2	64	*United Kingdom[4)]*
România[4)]	**35,5**	**33,9**	**24,7**	**23,6**	**25,5**	**23,0**	**1166[5)]**	***Romania[4)]***
Federația Rusă	333,9	354,3	347,8	355,8	372,0	385,4	2671	*Russian Federation*
Serbia	40,9	38,2	40,2	30,1	37,8	38,4	5408	*Serbia*
Slovacia	…	2,3	2,4	2,2	c	...	404[1)]	*Slovakia*
Slovenia	4,5	4,3	3,8	3,1	3,2	3,3	1594	*Slovenia*
Spania	4,3	4,0	2,6	2,7	1,7	1,0	24	*Spain*
S.U.A.	993,9	922,4	893,4	907,2	813,7	660,6	2040	*United States of America*
S.U. Mexicane	13,7	13,0	13,8	12,6	12,2	7,8	60	*Mexico*
Tadjikistan	…	0,5	0,6	0,9	1,1	1,3	156	*Tajikistan*
Thailanda	21,3	18,1	18,3	18,0	15,2	...	233[2)]	*Thailand*
Turcia	82,7	77,9	65,8	69,6	53,5	58,9	741	*Turkey*
Ucraina	61,8	64,7	63,3	44,7	28,2	29,5	691	*Ukraine*
Vietnam	44,5	42,1	…	42,3	…	...	467[1)]	*Viet Nam*

1) 2014.
2) 2015.
3) Fără departementele de peste mări. / *Not including overseas departments.*
4) Inclusiv șlamuri. / *Including slurries.*
5) Date provizorii. Pentru anul **2016** s-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie**, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*Provisional data. For **2016**, usually resident population on **July 1st** was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

23.19 **Producția principalelor produse industriale** - continuare
Production of the main industrial products - *continued*

Țara	Total (milioane tone) *Total (million tonnes)*						Pe locuitor *Per inhabitant* (kg)	*Country*
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2016	
				ȚIȚEI EXTRAS *CRUDE PETROLEUM*				
Algeria	53,0	55,8	54,6	54,3	...	52,2	1279	*Algeria*
Angola	79,7	83,9	83,8	81,3	86,8	84,4	3270	*Angola*
Arabia Saudită [1)]	464,1	488,0	480,4	484,1	508,0	522,8	16492	*Saudi Arabia [1)]*
Argentina	29,0	28,8	27,0	27,0	27,3	26,3	603	*Argentina*
Australia [2)]	20,6	20,8	17,3	18,1	16,5	14,8	616	*Australia [2)]*
Azerbaidjan	45,5	43,0	43,1	41,9	41,3	41,2	4201	*Azerbaijan*
Brazilia	107,4	105,4	103,1	114,9	124,2	128,2	622	*Brazil*
Canada [3)]	141,2	153,0	163,6	175,2	178,6	177,6	4905	*Canada [3)]*
R. P. Chineză	203,6	207,0	208,2	209,5	211,5	199,6	145	*China, People's Republic of*
Danemarca	11,3	10,3	8,7	8,1	7,7	7,0	1234	*Denmark*
Ecuador [2)]	26,1	26,3	27,4	29,0	28,3	28,7	1741	*Ecuador [2)]*
Egipt	35,4	36,3	35,3	...	...	34,1	365	*Egypt*
Emiratele Arabe Unite	123,2	128,0	146,5	145,9	154,9	159,9	17197	*United Arab Emirates*
Franța [4)]	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	13	*France [4)]*
Germania	5,0	5,2	4,8	4,9	5,2	5,3	64	*Germany*
India	38,2	38,0	37,7	37,5	37,2	...	28 [5)]	*India*
Indonezia	44,7	42,6	40,7	39,1	39,0	...	153 [5)]	*Indonesia*
Irak	130,3	145,4	146,3	152,8	172,1	229,0	6009	*Iraq*
Republica Islamică Iran	180,7	189,8	177,6	154,8	156,5	181,8	2287	*Islamic Republic of Iran*
Italia	5,3	5,4	5,4	5,7	5,4	3,8	62	*Italy*
Kuweit [1)]	133,9	150,3	147,1	144,4	...	...	39039 [6)]	*Kuweit [1)]*
Libia	...	70,0	47,7	...	...	...	7343 [7)]	*Libya*
Malaysia	27,3	27,9	27,2	...	...	...	913 [7)]	*Malaysia*
Nigeria	116,6	114,9	108,0	106,5	103,9	88,9	477	*Nigeria*
Norvegia	85,7	78,3	74,4	76,1	77,6	80,1	15400	*Norway*
Noua Zeelandă	2,1	1,9	1,6	1,8	1,9	1,6	333	*New Zealand*
Olanda	1,1	1,1	1,1	1,5	1,4	...	83 [5)]	*Netherlands*
Peru	8,3	8,2	9,0	...	...	2,2	69	*Peru*
Qatar	35,7	35,8	35,2	34,5	31,9	31,8	12719	*Qatar*
Regatul Unit	48,6	42,1	38,5	37,5	42,8	44,3	675	*United Kingdom*
România	**c**	**3,9**	**4,0**	**3,9**	**3,8**	**3,7**	**187** [8)]	***Romania***
Federația Rusă	509,4	495,2	498,6	500,5	501,9	515,9	3576	*Russian Federation*
S.U.A.	284,5	326,9	375,2	442,0	474,8	448,8	1386	*United States of America*
S.U. Mexicane	132,6	132,5	131,1	126,3	117,9	111,9	871	*Mexico, U.S.*
Thailanda	11,2	11,9	12,0	11,6	12,2	12,9	197	*Thailand*
Turcia	2,4	2,4	2,5	2,7	2,7	2,7	34	*Turkey*
Ucraina	3,3	3,3	3,1	2,7	2,4	2,2	53	*Ukraine*
Venezuela	147,4	146,6	145,3	139,9	138,9	125,0	4034	*Venezuela*

1) Inclusiv cota aferentă din producția Zonei Neutre. / *Including Neutral Zone on share basis.*
2) Inclusiv condensatul provenit din gazul natural. / *Including natural gas liquids.*
3) Inclusiv țițeiul extras din nisipuri bituminoase. / *Including crude petroleum from tar sands.*
4) Fără departamentele de peste mări. / *Not including overseas departments.*
5) 2015.
6) 2014.
7) 2013.
8) Date provizorii. Pentru anul **2016** s-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie**, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*Provisional data. For **2016**, usually resident population on **July 1st** was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

23.19 **Producția principalelor produse industriale** - continuare
Production of the main industrial products - *continued*

Țara	Total (terajouli) *Total (terajoules)*						Pe locuitor (gigajouli) *Per inhabitant (gigajoules)*	*Country*
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2016	
				GAZE NATURALE *NATURAL GAS*				
Australia	1876968	2095440	2227860	2368284	2738232	3469416	144,0	*Australia*
Austria	65112	69096	55956	c	…	…	6,6[1)]	*Austria*
Azerbaidjan	639108	670704	694656	728016	756672	734328	74,9	*Azerbaijan*
Bangladesh	712680	772740	799740	…	…	…	5,1[1)]	*Bangladesh*
Belarus	8712	8508	8916	8652	8772	8388	0,9	*Belarus*
Bolivia	603144	688440	783324	826788	819744	787896	71,6	*Bolivia*
Canada	5568468	5445780	5402616	5672508	5748240	6161112	170,2	*Canada*
Republica Cehă	6396	7044	6864	8472	8652	7548	0,7	*Czech Republic*
Chile	37596	44976	36276	35880	37068	49164	2,7	*Chile*
R. P. Chineză	4021956	4340808	4423380	4832076	4926900	5319432	3,9	*China, People's Republic of*
Croația	88644	72204	66804	64716	69132	67356	16,0	*Croatia*
Danemarca	151308	135984	99648	94704	93960	92364	16,2	*Denmark*
Filipine	152892	150900	134532	140580	133308	151968	1,5	*Philippines*
Franța[2)]	21048	18960	11988	528	1056	1440	0,0	*France[2)]*
Germania	496164	432636	414564	353304	284472	267204	3,2	*Germany*
India	1843788	1610040	1352868	1275108	1226532	…	0,9[3)]	*India*
Indonezia	3219636	3392676	2978232	3137592	3119328	…	12,2[3)]	*Indonesia*
Irlanda	13200	14208	…	…	4992	112920	24,0	*Ireland*
Israel	166536	…	…	…	…	…	21,1[4)]	*Israel*
Italia	318672	327816	294660	272304	258108	220332	3,6	*Italy*
Japonia	135288	134376	122928	115788	112164	112980	0,9	*Japan*
Malaysia	2417220	2382636	2552904	…	…	…	85,7[1)]	*Malaysia*
Norvegia	4133904	4574904	4286160	4357464	4731468	4725648	908,8	*Norway*
Olanda	2393652	2378628	2551872	2146668	1596336	1477356	86,9	*Netherlands*
Pakistan	1472808	…	…	1468704	…	…	7,6[5)]	*Pakistan*
Polonia	176712	178056	177852	173352	171396	165276	4,3	*Poland*
Regatul Unit	1893708	1565784	1477656	1495848	1625172	1664304	25,4	*United Kingdom*
România[6)]	**401797**	**403918**	**400075**	**407772**	**371535**	**362111**	**18,4[7)]**	***Romania[6)]***
Federația Rusă	22546104	21993720	22518720	21539124	21348360	21549516	149,3	*Russian Federation*
Serbia	24048	26232	26112	24612	24432	23232	3,3	*Serbia*
Spania	2112	2412	2316	972	2520	2232	0,1	*Spain*
S.U.A.	24878316	26107332	26294460	28123884	29394732	28742748	88,7	*United States of America*
S.U. Mexicane	3032112	2936604	2929920	2987808	2927964	2649264	20,6	*Mexico, U.S.*
Thailanda	1143756	1265988	1216752	1218984	1189920	1193400	18,3	*Thailand*
Tunisia	113472	116808	116400	106980	103920	91692	8,1	*Tunisia*
Ucraina	676764	680376	692400	671388	652668	666912	15,6	*Ukraine*
Ungaria	88848	91188	72804	66720	63384	66540	6,8	*Hungary*

1) 2013.
2) Fără departamentele de peste mări. / *Not including overseas departments.*
3) 2015.
4) 2011.
5) 2014.
6) Date calculate în sistemul energiei finale utilizând puterea calorifică superioară.
Data calculated in the final energy system using the gross calorific value.
7) Date provizorii. Pentru anul **2016** s-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie**, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*Provisional data. For **2016**, usually resident population on **July 1st** was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

23.19 **Producția principalelor produse industriale** - continuare
Production of the main industrial products *- continued*

Țara	**Total (mii tone)** *Total (thou tonnes)*					**Pe locuitor** *Per inhabitant* **(kg)**	*Country*
	2011	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2015**	
			MINEREU DE FIER *IRON ORE*				
Africa de Sud	58057	67100	71543	80759	73221	1331	*South Africa*
Algeria	1700	1700	1067	911	576	14	*Algeria*
Australia	477330	519859	615523	750520	816782	34175	*Australia*
Austria	2207	2142	2323	2437	2783	324	*Austria*
Bosnia și Herțegovina	1891	2076	2122	2128	2123	574	*Bosnia and Herzegovina*
Brazilia	460400	400600	316800	345800	389146	1903	*Brazil*
Canada	33573	39427	42770	44196	45954	1284	*Canada*
Chile	12625	17330	17108	18866	15449	858	*Chile*
R. P. Chineză	1326942	1309637	1451011	1514240	1381288	1007	*China, People's Republic of*
Columbia	174	392	710	676	902	19	*Colombia*
R.P.D. Coreeană	5300	5100	3444	3212	1800	72	*Dem. People's Republic of Korea*
Republica Coreea	542	593	663	693	445	9	*Republic of Korea*
Egipt	3321	3930	1422	1699	1700	19	*Egypt*
Germania	489	448	413	461	496	6	*Germany*
India	168582	136618	152183	129321	155910	119	*India*
Indonezia	11815	11546	22353	5951	6000	23	*Indonesia*
Iran	38260	32138	57226	69279	58000	739	*Iran*
Kazahstan	51742	52614	51759	51541	37270	2130	*Kazakstan*
Malaysia	8078	12144	12134	9615	1535	50	*Malaysia*
Mauritania	11176	11170	12532	13306	11607	3224	*Mauritania*
Mongolia	5678	7561	6011	10261	6173	2058	*Mongolia*
Norvegia	6723	7744	9549	10542	11000	2115	*Norway*
Noua Zeelandă	2357	2395	3157	3245	3194	694	*New Zealand*
Pakistan	329	385	412	197	329	2	*Pakistan*
Peru	8623	8222	7014	7193	7321	235	*Peru*
România	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	***Romania***
Federația Rusă	104000	104000	102100	102100	101000	700	*Russian Federation*
S.U.A.	54700	54000	53000	55900	42500	132	*United States of America*
S.U. Mexicane	19403	22600	28545	25194	21428	169	*Mexico, U.S.*
Suedia	30840	32198	37411	35759	29861	3047	*Sweden*
Thailanda	489	303	390	348	16	-	*Thailand*
Tunisia	171	223	243	308	300	27	*Tunisia*
Turcia	6450	4970	8589	11887	7761	99	*Turkey*
Ucraina	80900	67149	70389	68337	66902	1563	*Ukraine*
Venezuela	16348	15403	11198	11259	11715	383	*Venezuela*
Vietnam	2371	1506	2495	2719	2238	24	*Viet Nam*

23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare
Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (mii tone) *Total (thou tonnes)*					Pe locuitor *Per inhabitant* (kg)	*Country*
	2011	2012	2013	2014	2015	2015	
				OȚEL *STEEL*			
Africa de Sud	7546	6938	7253	7210	7614	138	*South Africa*
Argentina	5611	4996	5186	5488	5028	119	*Argentina*
Australia	6538	4903	4646	4607	4925	206	*Australia*
Austria	7474	7421	7953	7876	7687	894	*Austria*
Belarus	2779	2869	2394	2598	2578	271	*Belarus*
Belgia	8026	7301	7127	7331	7257	648	*Belgium*
Brazilia	35220	34524	34163	33912	33200	162	*Brazil*
Bulgaria	835	633	523	612	543	75	*Bulgaria*
Canada	12891	13507	12349	12595	12473	348	*Canada*
Republica Cehă	5583	5072	5171	5360	5262	496	*Czech Republic*
R. P. Chineză	685283	723882	813139	822306	803823	586	*China, People's Republic of*
Republica Coreea	68519	69073	66061	71542	69670	1374	*Republic of Korea*
Egipt	6485	6627	6754	6485	5506	62	*Egypt*
Finlanda	3989	3759	3517	3808	3988	725	*Finland*
Franța	15781	15607	15685	16144	14984	233	*France*
Germania	44284	42661	42645	42943	42674	526	*Germany*
Grecia	1934	1247	1030	1022	910	79	*Greece*
India	74291	78416	81690	88980	89790	68	*India*
Iran	14037	14395	15631	14308	14340	183	*Iran*
Italia	28735	27252	24093	23714	22018	352	*Italy*
Japonia	107601	107232	110595	110666	105134	828	*Japan*
Kazakhstan	4699	3676	3275	4015	3903	223	*Kazakhstan*
Luxemburg	2521	2214	2090	2193	2127	3545	*Luxembourg*
Malaysia	5941	5612	4693	4316	4100	133	*Malaysia*
Olanda	6937	6879	6713	6964	6995	414	*Netherlands*
Polonia	8776	8543	8199	8800	9337	243	*Poland*
Regatul Unit	9478	9579	11858	12034	10907	168	*United Kingdom*
România	**3811**	**3417**	**3073**	**3193**	**3423**	**173**[1)]	***Romania***
Federația Rusă	68400	70400	68800	70300	69400	481	*Russian Federation*
Slovacia	4236	4403	4511	4705	4562	845	*Slovakia*
Spania	15504	13639	14252	14163	14845	320	*Spain*
S.U.A.	86000	88695	86878	88347	81000	252	*United States of America*
S.U. Mexicane	18110	18073	18242	18995	18228	144	*Mexico, U.S.*
Suedia	4867	4326	4404	4539	4374	446	*Sweden*
Thailanda	4238	3328	3579	4095	3718	57	*Thailand*
Turcia	30562	35885	34654	34035	31517	403	*Turkey*
Ucraina	35512	33509	33199	27373	23166	541	*Ukraine*
Ungaria	1729	1543	883	1152	1675	171	*Hungary*
Venezuela	2980	2359	2494	1466	1346	44	*Venezuela*

1) Pentru anul **2015** s-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie**, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*For **2015**, usually resident population on **July 1st** was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare
Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (mii tone) *Total (thou tonnes)*					Pe locuitor *Per inhabitant* (kg)	*Country*
	2011	2012	2013	2014	2015	2015	
				ALUMINIU PRIMAR *PRIMARY ALUMINIUM*			
Africa de Sud	810	665	822	745	695	12,6	*South Africa*
Argentina	420	413	435	443	430	10,1	*Argentina*
Australia	1945	1864	1777	1704	1646	68,9	*Australia*
Bahrein	881	890	913	931	961	686,4	*Bahrain*
Bosnia și Herțegovina	164	160	157	131	118	31,9	*Bosnia and Herzegovina*
Brazilia	1440	1436	1304	962	772	3,8	*Brazil*
Camerun	69	52	75	93	65	2,7	*Cameroon*
Canada	2988	2781	2967	2858	2880	80,4	*Canada*
R. P. Chineză	20072	23534	26534	28317	31413	22,9	*China, People's Republic of*
Egipt	354	394	318	333	292	3,3	*Egypt*
Emiratele Arabe Unite	1750	1814	1845	2296	2397	249,7	*United Arab Emirates*
Franța	334	349	343	415	415	6,5	*France*
Germania	432	410	492	531	541	6,7	*Germany*
Grecia	167	165	169	173	180	15,7	*Greece*
India	1654	1720	1667	2027	2355	1,8	*India*
Indonezia	246	253	255	264	257	1,0	*Indonesia*
Republica Islamică Iran	329	335	349	287	259	3,3	*Islamic Republic of Iran*
Islanda	781	803	736	749	735	2450,0	*Iceland*
Italia	142	100	…	…	…	1,6[1)]	*Italy*
Kazahstan	249	249	250	208	219	12,5	*Kazakhstan*
Mozambic	562	562	562	567	558	21,7	*Mozambique*
Muntenegru	93	75	48	43	42	70,0	*Montenegro*
Norvegia	1201	1111	1173	1182	1224	235,4	*Norway*
Noua Zeelandă	357	325	324	327	333	72,4	*New Zealand*
Olanda	200	86	81	1	28	1,7	*Netherlands*
Oman	373	360	354	364	377	89,8	*Oman*
Regatul Unit	213	60	45	41	48	0,7	*United Kingdom*
România	**c**	**c**	**c**	**c**	**c**	**c**	***Romania***
Federația Rusă	3992	4024	3724	3488	3529	24,5	*Russian Federation*
Slovacia	163	161	163	168	171	31,7	*Slovakia*
Slovenia	75	83	84	84	84	40,0	*Slovenia*
Spania	408	386	250	230	360	7,8	*Spain*
S.U.A.	1986	2070	1946	1710	1587	4,9	*United States of America*
Suedia	111	129	131	113	116	11,8	*Sweden*
Tadjikistan	278	273	216	121	139	16,4	*Tajikistan*
Turcia	56	44	32	30	46	0,6	*Turkey*
Ucraina	7	…	…	…	…	0,2[2)]	*Ukraine*
Venezuela	330	203	172	138	126	4,1	*Venezuela*

[1)] 2012.
[2)] 2011.

23.19 **Producția principalelor produse industriale** - continuare
Production of the main industrial products - *continued*

Țara	Total (milioane tone) *Total (million tonnes)*						Pe locuitor *Per inhabitant* (kg)	*Country*
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2016	
				CIMENT *CEMENT*				
Armenia	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	88	*Armenia*
Australia	9,2	9,2	9,8	…	…	…	422[1)]	*Australia*
Azerbaidjan	1,4	2,0	2,1	3,0	2,7	2,3	235	*Azerbaijan*
Bangladesh	3,0	3,4	3,5	4,2	7,0	…	44[2)]	*Bangladesh*
Belarus	4,6	4,9	5,1	5,6	4,6	4,5	474	*Belarus*
Bolivia	2,7	2,7	3,1	3,3	3,5	3,6	327	*Bolivia*
Bulgaria	1,9	1,8	1,8	2,1	2,1	2,0	279	*Bulgaria*
Canada	12,0	12,5	11,6	11,9	12,2	11,9	328	*Canada*
R. P. Chineză	2063,2	2184,0	2414,4	2476,2	2348,0	2403,0	1744	*China, People's Republic of*
China, RAS Hong-Kong	1,5	1,7	1,8	1,9	…	…	270[3)]	*China, Hong Kong SAR*
Republica Coreea	52,0	52,6	53,8	52,5	56,2	61,5	1212	*Republic of Korea*
Chile	4,8	4,7	4,6	4,2	4,3	4,2	233	*Chile*
Croația	2,6	2,1	4,6	4,7	4,5	4,3	1014	*Croatia*
Cipru	1,2	1,1	0,9	0,7	0,8	1,0	850	*Cyprus*
Estonia	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	323	*Estonia*
Fiji	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	…	227[2)]	*Fiji*
Finlanda	1,4	1,2	1,3	1,3	…	…	229[3)]	*Finland*
Japonia	51,3	54,7	58,0	57,9	54,8	53,3	425	*Japan*
Kazahstan	7,6	7,1	7,1	8,0	8,6	9,0	508	*Kazakhstan*
Lituania	1,0	1,0	1,1	0,9	1,0	1,0	348	*Lithuania*
Republica Macedonia	0,9	0,6	0,7	0,7	0,7	0,9	406	*Republic of Macedonia*
Malaysia	21,1	21,7	21,5	…	…	…	720[1)]	*Malaysia*
Maroc	16,1	15,9	15,0	14,1	14,2	14,1	408	*Morocco*
Mongolia	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	139	*Mongolia*
Pakistan	29,1	…	…	33,2	33,2	…	167[2)]	*Pakistan*
Peru	8,6	10,0	10,8	11,1	11,1	10,7	341	*Peru*
Polonia	18,7	15,8	14,5	15,4	15,0	15,5	404	*Poland*
România	**8,1**	**8,2**	**7,5**	**7,6**	**8,4**	**8,0**	**408**[4)]	***Romania***
Federația Rusă	56,1	61,5	66,6	68,6	62,1	55,0	381	*Russian Federation*
Senegal	4,7	4,5	5,2	4,9	4,9	5,1	348	*Senegal*
Serbia	2,1	1,8	1,6	1,6	1,7	1,8	254	*Serbia*
Slovacia	3,2	c	3,3	3,3	3,5	3,5	651	*Slovakia*
S.U.A.	66,6	72,5	75,4	81,0	81,9	82,6	255	*United States of America*
S.U. Mexicane	40,6	41,6	39,8	41,5	44,8	46,2	359	*Mexico, U.S.*
Tadjikistan	0,3	0,2	0,4	1,1	1,4	2,0	232	*Tajikistan*
Thailanda	38,4	42,7	45,5	43,8	43,7	42,8	655	*Thailand*
Tunisia	7,1	7,2	7,5	…	…	…	688[1)]	*Tunisia*
Turcia	63,9	63,6	68,6	69,8	72,5	72,0	905	*Turkey*
Ucraina	10,5	9,8	9,8	8,6	8,5	9,1	213	*Ukraine*

1) 2013.
2) 2015.
3) 2014.
4) Date provizorii. Pentru anul **2016** s-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie**, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*Provisional data. For **2016**, usually resident population on **July 1st** was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

23.19 **Producția principalelor produse industriale** - continuare
Production of the main industrial products - *continued*

Țara	Total (mii tone) *Total (thou tonnes)*					Pe locuitor *Per inhabitant* (kg)	*Country*
	2010	2011	2012	2013	2014	2014	
ÎNGRĂȘĂMINTE CHIMICE (100% substanță activă) *CHEMICAL FERTILIZERS (100% active substance)*							
Africa de Sud	293	201	229	332	146	2,7	*South Africa*
Arabia Saudită	1817	1927	2706	3454	3710	120,5	*Saudi Arabia*
Australia	698	891	820	613	671	28,6	*Australia*
Bangladesh	542	473	490	509	456	2,9	*Bangladesh*
Belarus	6176	6300	5784	5197	7385	777,4	*Belarus*
Brazilia	3383	3419	3530	3408	3174	15,7	*Brazil*
Bulgaria	378	505	392	380	400	55,6	*Bulgaria*
Canada	13932	13696	13497	13143	13428	378,3	*Canada*
Republica Cehă	214	174	264	160	121	11,5	*Czech Republic*
R. P. Chineză	57421	60653	61771	63093	67574	49,5	*China, People's Republic of*
Republica Coreea	836	779	695	738	729	14,5	*Republic of Korea*
Egipt	3147	3062	2865	2693	2496	28,4	*Egypt*
Finlanda	308	296	291	285	291	52,9	*Finland*
Franța	1390	1549	1611	1339	1350	21,1	*France*
Germania	3794	3817	4118	4045	3001	37,1	*Germany*
Grecia	175	321	188	238	242	22,0	*Greece*
India	16392	16574	16006	16327	16427	12,7	*India*
Indonezia	4044	4096	4404	4252	4272	17,0	*Indonesia*
Iordania	1703	1936	1561	1520	1775	233,6	*Jordan*
Republica Islamică Iran	804	555	665	579	590	7,6	*Islamic Republic of Iran*
Israel	2430	2364	2251	2594	2940	358,5	*Israel*
Italia	1213	639	828	891	963	15,7	*Italy*
Japonia	906	847	833	820	762	6,0	*Japan*
Lituania	1068	1247	1200	1065	1174	404,8	*Lithuania*
Maroc	2339	2633	3041	2557	2831	85,0	*Morocco*
Norvegia	719	658	720	785	813	159,4	*Norway*
Noua Zeelandă	360	330	320	350	400	93,0	*New Zealand*
Olanda	1612	1591	1763	1835	1835	108,6	*Netherlands*
Pakistan	3118	3055	2636	3030	3064	15,8	*Pakistan*
Polonia	1751	2106	2150	2037	2183	56,7	*Poland*
Regatul Unit	661	659	694	740	624	9,7	*United Kingdom*
România	**1190**	**1190**	**1009**	**743**	**785**	**39,4**[1)]	***Romania***
Federația Rusă	16823	17209	15872	16522	17675	123,0	*Russian Federation*
Serbia	219	256	260	263	231	32,5	*Serbia*
Slovacia	187	274	236	308	270	50,0	*Slovakia*
Spania	1460	1592	1698	1673	1582	34,0	*Spain*
S.U.A.	22153	22844	22885	23373	22197	69,9	*United States of America*
S.U. Mexicane	992	1021	995	1066	993	8,3	*Mexico, U.S.*
Tunisia	1215	1071	716	830	673	61,2	*Tunisia*
Turcia	1300	1296	1250	1184	1179	15,3	*Turkey*
Ucraina	2102	2812	2797	2205	1578	36,8	*Ukraine*
Ungaria	233	304	249	223	252	25,5	*Hungary*

[1)] Pentru anul **2014** s-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie**, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*For **2014**, usually resident population on **July 1st** was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare
Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (mii m^3) *Total (thou m^3)*						m^3 / 1000 locuitori *m^3 / 1000 inhabitants*	*Country*
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2016	
				CHERESTEA (inclusiv traverse) *SAWNWOOD (including sleepers)*				
Africa de Sud	1567	1443	1553	1866	1866	1866	34	*South Africa*
Australia	4556	4388	4593	4888	5157	5157	214	*Australia*
Austria	9636	8952	8534	8460	8731	9215	1047	*Austria*
Belgia	1369	1369	1745	1805	1700	1650	146	*Belgium*
Brazilia	16201	15167	15367	15227	15227	15227	74	*Brazil*
Bulgaria	728	698	801	831	938	938	132	*Bulgaria*
Camerun	1003	1015	1022	1022	1022	1022	42	*Cameroon*
Canada	38880	40564	42813	43351	47115	49724	1374	*Canada*
Republica Cehă	4454	4259	4037	3861	4150	4213	397	*Czech Republic*
Chile	6785	7160	7721	7999	8372	8372	460	*Chile*
R.P. Chineză	44600	55740	63040	68410	74344	74344	54	*China, People's Republic of*
Republica Coreea	2019	2082	2343	2406	2417	2417	48	*Republic of Korea*
Croația	754	851	1192	1294	1488	1592	379	*Croatia*
Danemarca	372	372	358	357	377	387	68	*Denmark*
Ecuador	519	519	512	795	514	514	31	*Ecuador*
Elveția	1313	1135	1044	1140	1180	1176	140	*Switzerland*
Finlanda	9750	9440	10440	10920	10640	11410	2075	*Finland*
Franța	8675	8067	7901	7697	7514	7580	117	*France*
Germania	22628	21081	21478	21772	21490	22200	269	*Germany*
India	6889	6889	6889	6889	6889	6889	5	*India*
Indonezia	4169	4169	4169	4169	4169	4169	16	*Indonesia*
Irlanda	761	782	825	907	905	905	193	*Ireland*
Italia	1250	1370	1360	1430	1470	1500	25	*Italy*
Japonia	9434	9320	10100	9569	9569	9569	76	*Japan*
Letonia	3432	3316	3447	3485	3479	3903	1952	*Latvia*
Lituania	1260	1150	1120	1345	1248	1406	485	*Lithuania*
Malaysia	4011	4023	4758	4463	4463	4463	145	*Malaysia*
Nigeria	2002	2002	2002	2002	2002	2002	11	*Nigeria*
Norvegia	2271	2289	2206	2407	2444	2533	487	*Norway*
Noua Zeelandă	3886	4019	3936	4011	4067	4067	865	*New Zealand*
Polonia	4422	4249	4321	4725	4835	5035	131	*Poland*
Portugalia	1044	942	854	1035	1134	1145	111	*Portugal*
Regatul Unit	3279	3409	3581	3764	3493	3603	55	*United Kingdom*
România	**5174**	**5206**	**5869**	**5936**	**5898**	**5475**	**278**[1)]	***Romania***
Federația Rusă	31215	32230	33500	34600	34500	36794	255	*Russian Federation*
Slovacia	2204	1560	1430	1750	1600	1580	293	*Slovakia*
Spania	2162	1971	1872	2245	2453	2500	58	*Spain*
S.U.A.	63174	67474	71115	75833	76362	78151	241	*United States of America*
S. U. Mexicane	2344	2667	2502	2471	2471	2471	19	*Mexico, U.S.*
Suedia	16492	16286	16214	17500	18174	18000	1818	*Sweden*
Turcia	6461	6682	6405	6635	7772	8499	107	*Turkey*
Ungaria	243	334	241	270	270	270	28	*Hungary*
Vietnam	5800	6200	6000	6000	6000	6000	65	*Viet Nam*

[1)] Pentru anul **2016** s-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie**, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*For **2016**, usually resident population on **July 1st** was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

23.19 **Producția principalelor produse industriale** - continuare
Production of the main industrial products - *continued*

Țara	Total (mii tone) *Total (thou tonnes)*						Pe locuitor *Per inhabitant* (kg)	*Country*
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2016	
				HÂRTIE ȘI CARTON *PAPER AND CARDBOARD*				
Africa de Sud	2176	2422	2318	2257	2248	2248	40	*South Africa*
Argentina	1237	1186	1215	1222	1222	1629	37	*Argentina*
Australia	3155	3191	3059	3077	3175	3224	134	*Australia*
Austria	4901	5004	4837	4865	4965	4995	568	*Austria*
Belarus	357	360	308	333	296	265	28	*Belarus*
Belgia	2112	2007	1961	2044	2123	2077	184	*Belgium*
Brazilia	10159	10260	10444	10398	10357	10335	50	*Brazil*
Bulgaria	291	305	337	345	351	351	49	*Bulgaria*
Canada	12057	10756	11174	10775	10300	10100	279	*Canada*
Republica Cehă	775	781	611	686	740	795	75	*Czech Republic*
R. P. Chineză	99300	102500	101100	104700	107100	108550	79	*China, People's Republic of*
Republica Coreea	11256	11332	11767	11622	11569	11569	228	*Republic of Korea*
Croația	540	500	299	264	289	347	83	*Croatia*
Danemarca	523	522	482	482	482	482	85	*Denmark*
Elveția	1376	1249	1215	1258	1279	1233	147	*Switzerland*
Filipine	950	815	803	803	803	911	9	*Philippines*
Finlanda	11329	10847	10592	10408	10320	10150	1845	*Finland*
Franța	8527	8354	8043	8096	7984	7988	124	*France*
Germania	22706	22603	22401	22540	22601	22633	274	*Germany*
India	10172	10247	11800	14490	14961	14961	11	*India*
Indonezia	10034	10247	10247	10247	10247	10247	40	*Indonesia*
Italia	9130	8588	8652	8648	8840	8888	147	*Italy*
Japonia	26609	25957	26238	26626	26228	26055	208	*Japan*
Norvegia	1496	1209	1079	1023	979	1099	211	*Norway*
Olanda	2748	2761	2792	2767	2643	2671	157	*Netherlands*
Pakistan	920	920	920	920	920	920	5	*Pakistan*
Polonia	3756	3822	4106	4278	4399	4614	120	*Poland*
Portugalia	2180	2120	2129	2187	2220	2247	218	*Portugal*
Regatul Unit	4342	4292	4561	4397	3970	3676	56	*United Kingdom*
România	**362**	**364**	**399**	**414**	**473**	**521**	**26**[1)]	***Romania***
Federația Rusă	7600	7670	7747	8023	8068	8547	59	*Russian Federation*
Slovacia	748	736	723	793	812	859	159	*Slovakia*
Slovenia	691	704	694	716	721	730	348	*Slovenia*
Spania	6203	6177	6685	6036	6196	6250	144	*Spain*
S.U.A.	76431	74492	71732	73093	72397	71902	222	*United States of America*
S. U. Mexicane	4701	4795	4835	4855	5316	5675	44	*Mexico, U. S.*
Suedia	11298	11417	10792	10419	10255	10092	1019	*Sweden*
Thailanda	4396	4386	4525	4525	4829	5084	78	*Thailand*
Turcia	2659	2784	2850	2900	2920	2950	37	*Turkey*
Ungaria	744	641	711	765	768	768	78	*Hungary*

[1)] Pentru anul **2016** s-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie**, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*For **2016**, usually resident population on **July 1st** was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

23.20 Indicii lucrărilor de construcții
Construction production indices

2010 = 100

Țara	2011	2012	2013	2014	2015	2016	*Country*
Austria	101,9	105,4	105,8	103,9	102,3	102,8	*Austria*
Belgia	105,3	104,3	102,1	101,3	98,9	99,2[1)]	*Belgium*
Bulgaria	87,2	86,7	83,3	89,3	98,9	82,5[1)]	*Bulgaria*
Republica Cehă	96,4	89,3	83,2	86,8	93,0	87,3	*Czech Republic*
Cipru	93,2	73,6	59,7	46,8	46,8	51,0	*Cyprus*
Croația	88,5	77,8	74,2	68,8	68,1	69,6	*Croatia*
Danemarca	103,3	104,2	103,5	108,0	112,7	118,0	*Denmark*
Elveția	102,8	102,1	103,6	105,3	101,3	101,4	*Switzerland*
Estonia	127,3	148,5	148,3	145,2	140,2	143,9	*Estonia*
Finlanda[2)]	107,7	106,7	103,3	103,7	109,7	116,2	*Finland[2)]*
Franța	98,3	93,2	93,8	91,7	87,4	87,1	*France*
Germania	106,4	106,4	106,4	109,5	107,0	109,6	*Germany*
Grecia	58,7	39,1	35,9	41,4	42,7	52,4	*Greece*
Irlanda	83,3	81,3	90,5	97,9	105,6	124,9	*Ireland*
Italia	95,6	82,8	74,3	69,3	68,0	67,8	*Italy*
Letonia	112,4	128,6	138,1	149,0	147,2	120,9	*Latvia*
Lituania	122,4	113,6	126,9	147,9	142,7	129,0	*Lithuania*
Luxemburg	101,4	97,6	93,5	96,9	95,4	98,9	*Luxembourg*
Republica Macedonia	128,4	138,9	198,7	192,1	270,4	292,0	*Republic of Macedonia*
Malta	104,5	106,3	108,3	110,9[1)]	128,5[1)]	123,6[1)]	*Malta*
Muntenegru	118,6	127,7	180,8	242,4	291,7	429,9	*Montenegro*
Norvegia	103,1	110,8	117,8	123,2	125,0	129,6	*Norway*
Olanda	100,9	92,7	87,9	91,7	99,3[1)]	107,0[1)]	*Netherlands*
Polonia	115,3	109,5	98,4	102,4	102,1	87,8	*Poland*
Portugalia	87,3	73,2	61,4	55,5	53,7	51,7	*Portugal*
Regatul Unit[1)]	102,2	95,2	96,6	105,2	109,9	114,0	*United Kingdom[1)]*
România	**103,1**	**99,8**	**99,2**	**90,5**	**110,6**	**95,2**	***Romania***
Slovacia	98,2	86,0	81,5	78,1	92,1	82,2	*Slovakia*
Slovenia	75,1	62,5	60,9	72,8	66,9	55,0	*Slovenia*
Spania	80,3	75,9	77,0	90,4[1)]	92,0[1)]	96,7[1)]	*Spain*
Suedia	102,0	95,8	92,7	93,8	101,0	110,2	*Sweden*
Turcia	111,4	112,3	120,9	124,5	126,6	…	*Turkey*
Ungaria	92,0	86,0	93,2	105,8	109,0	88,5	*Hungary*

Notă: Indicii sunt ajustați calendaristic.
Note: *The indices are calendar adjusted.*
1) Date provizorii. / *Provisional data.*
2) Date estimate. / *Estimated data.*

23.21 Structura suprafeței totale, după modul de folosință, în anul 2015
Structure of the total area, by use, in 2015

Țara	Suprafața agricolă *Agricultural area*		Suprafața fondului forestier, pășuni, fânețe și alte suprafețe [1]	*Country*
	Arabil *Arable*	**Vii, livezi** *Vineyards, orchards*	*Forest land area, meadows, pastures and other areas* [1]	
	În procente față de suprafața totală *Percentage as against the total area*			
Africa de Sud	10,25	0,34	88,92	*South Africa*
Australia	5,96	0,04	93,24	*Australia*
Austria	16,05	0,78	81,55	*Austria*
Bangladesh	52,59	5,62	29,96	*Bangladesh*
Belarus	27,38	0,54	69,81	*Belarus*
Belgia	27,17	0,74	71,27	*Belgium*
Bulgaria	31,62	1,20	64,98	*Bulgaria*
Canada	4,37	0,47	86,24	*Canada*
R. P. Chineză	12,44	1,67	84,06	*China, People's Republic of*
Columbia	1,48	1,67	94,03	*Colombia*
Republica Coreea	14,60	2,14	80,46	*Republic of Korea*
Egipt	2,89	0,92	95,59	*Egypt*
Elvetia	9,65	0,62	85,44	*Switzerland*
Franța	33,65	1,80	64,27	*France*
Germania	33,15	0,57	63,88	*Germany*
Grecia	16,85	8,40	72,42	*Greece*
India	47,60	3,95	38,89	*India*
Indonezia	12,30	11,77	70,73	*Indonesia*
Republica Islamică Iran	8,42	1,03	83,89	*Iran, Islamic Rep. of*
Irlanda	14,64	0,01	83,37	*Ireland*
Italia	21,91	8,12	67,58	*Italy*
Japonia	11,11	0,78	84,56	*Japan*
Kazahstan	10,79	0,05	88,24	*Kazakhstan*
Letonia	19,07	0,10	77,24	*Latvia*
Lituania	33,29	0,52	62,15	*Lithuania*
Republica Moldova	53,85	8,54	34,71	*Republic of Moldova*
Noua Zeelandă	2,20	0,25	95,90	*New Zealand*
Olanda	24,87	0,91	55,32	*Netherlands*
Pakistan	38,24	1,02	57,58	*Pakistan*
Polonia	34,82	1,25	61,86	*Poland*
Portugalia	12,28	8,14	78,91	*Portugal*
Regatul Unit	24,67	0,20	74,43	*United Kingdom*
România [2]	**39,41**	**1,70**	**55,40**	***Romania*** [2]
Federația Rusă	7,20	0,09	88,49	*Russian Federation*
Slovacia	28,19	0,38	69,49	*Slovakia*
Spania	24,39	9,28	65,20	*Spain*
Siria	25,18	5,78	68,20	*Syrian Arab Republic*
S.U.A.	15,49	0,26	77,29	*United States of America*
S. U. Mexicane	11,66	1,37	85,92	*Mexico, U.S.*
Suedia	5,77	0,02	85,24	*Sweden*
Turcia	26,29	4,18	67,53	*Turkey*
Ucraina	53,92	1,48	40,58	*Ukraine*
Ungaria	47,43	1,86	48,03	*Hungary*

[1] Exclusiv suprafața ocupată de apele interioare. / *Excluding area under inland waters.*
[2] 2014.

23.22 Producția principalelor produse agricole
Output of the main agricultural products

Țara	Total (mii tone) *Total (thou tonnes)*					Medie la hectar *Average yield per hectare* (kg / ha)	Pe locuitor *Per inhabitant* (kg)	*Country*
	2012	2013	2014	2015	2016	2016	2016	
				GRÂU *WHEAT*				
Producția mondială	**672724**	**710957**	**733534**	**736985**	**749460**	**3405**	**-**	***World production***
Africa de Sud	1915	1870	1750	1457	1910	3756	34	*South Africa*
Arabia Saudită	854	660	500	601	766	6267	24	*Saudi Arabia*
Argentina	14683	8134	14143	11571	18558	3297	426	*Argentina*
Australia	29905	22856	25303	23743	22275	1974	924	*Australia*
Austria	1275	1598	1804	1726	1970	6253	224	*Austria*
Bangladesh	995	1255	1303	1348	1348	3030	8	*Bangladesh*
Belgia	1835	1804	1995	2019	1400	6787	124	*Belgium*
Brazilia	4418	5738	6262	5508	6834	3155	33	*Brazil*
Bulgaria	4455	5505	5347	5012	5663	4748	798	*Bulgaria*
Canada	27205	37530	29420	27594	30487	3292	842	*Canada*
Republica Cehă	3519	4701	5442	5274	5455	6496	515	*Czech Republic*
Chile	1213	1475	1358	1482	1732	6071	95	*Chile*
R. P. Chineză	121023	121926	126208	130185	131689	5409	96	*China, People's Republic of*
Danemarca	4525	4145	5153	5029	4202	7207	737	*Denmark*
Egipt	8795	9460	9280	9608	9000	6575	96	*Egypt*
Etiopia	3435	3925	4232	4651	4538	2676	45	*Ethiopia*
Franța	37886	38651	38950	42750	29504	5304	457	*France*
Germania	22409	25019	27785	26550	24464	7641	296	*Germany*
Grecia	1836	1832	1570	1610	1698	2771	157	*Greece*
India	94880	93510	95850	86530	93500	3093	70	*India*
Republica Islamică Iran	8816	9304	10579	11522	11098	1953	140	*Islamic Republic of Iran*
Irlanda	708	545	717	697	648	9539	138	*Ireland*
Italia	7654	7312	7142	7394	8038	4203	133	*Italy*
Kazahstan	9841	13941	12997	13748	14985	1211	842	*Kazakhstan*
Lituania	2999	2871	3231	4380	3798	4362	1310	*Lithuania*
Maroc	3878	6934	5116	8075	2731	1132	79	*Morocco*
Olanda	1302	1335	1304	1300	1016	7983	60	*Netherlands*
Pakistan	23473	24211	25979	25086	26005	2844	128	*Pakistan*
Polonia	8608	9485	11629	10958	10828	4542	282	*Poland*
Regatul Unit	13261	11921	16606	16444	14383	7890	219	*United Kingdom*
România	**5298**	**7296**	**7585**	**7962**	**8431**	**3944**	**428**[1)]	***Romania***
Federația Rusă	37720	52091	59711	61786	73295	2684	508	*Russian Federation*
Republica Arabă Siriană	3609	3182	2024	2364	2937	2233	171	*Syrian Arab Republic*
Slovacia	1275	1684	2072	2082	2434	5843	451	*Slovakia*
Spania	5190	7745	6471	6363	6434	3096	149	*Spain*
S.U.A.	61677	58105	55147	55840	62859	3539	194	*United States of America*
S.U. Mexicane	3274	3357	3670	3711	3863	5339	30	*Mexico, U.S.*
Suedia	2289	1869	3086	3300	2835	6320	286	*Sweden*
Turcia	20100	22050	19000	22600	20600	2707	259	*Turkey*
Ucraina	15763	22279	24114	26532	26099	4206	611	*Ukraine*
Ungaria	4011	5058	5262	5331	4788	4536	489	*Hungary*
Uzbekistan	6612	6842	6956	6965	6941	4799	218	*Uzbekistan*

1) Pentru anul **2016** s-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie**, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*For **2016**, usually resident population on **July 1st** was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

23.22 Producția principalelor produse agricole - continuare
Output of the main agricultural products - continued

Țara	Total (mii tone) *Total (thou tonnes)*					Medie la hectar *Average yield per hectare* (kg / ha)	Pe locuitor *Per inhabitant* (kg)	*Country*
	2012	2013	2014	2015	2016	2016	2016	
					PORUMB *MAIZE*			
Producția mondială	**874241**	**1015400**	**1038331**	**1010609**	**1060107**	**5640**	**-**	***World production***
Africa de Sud	12121	11811	14250	9955	7779	3996	140	*South Africa*
Argentina	21197	32119	33087	33818	39793	7443	913	*Argentina*
Austria	2351	1639	2334	1638	2180	11163	248	*Austria*
Brazilia	71073	80273	79882	85285	64143	4288	311	*Brazil*
Bulgaria	1718	2739	3137	2697	2226	5470	314	*Bulgaria*
Canada	13060	14194	11487	13559	12349	9372	341	*Canada*
Chile	1493	1519	1186	1539	1174	11544	65	*Chile*
R. P. Chineză	205614	218489	215646	224630	231674	5948	168	*China, People's Republic of*
Columbia	1873	1779	1803	1471	1335	3553	27	*Colombia*
Rep. Dem. Congo	1172	1179	1176	1177	1179	777	15	*Congo, Dem. Rep. of Dem. People' s*
R. P. D. Coreea	2040	2002	2349	2288	2195	4032	87	*Republic of Korea*
Croația	1298	1874	2047	1709	2154	8615	513	*Croatia*
Egipt	8094	7957	8060	7803	8001	7390	86	*Egypt*
Etiopia	6158	6492	7235	7882	7847	3675	77	*Ethiopia*
Filipine	7407	7377	7771	7519	7219	2906	70	*Philippines*
Franța	15393	15041	18343	13716	12131	8158	188	*France*
Germania	5515	4387	5142	3973	4018	9651	49	*Germany*
Grecia	2226	2275	1864	1702	1870	10929	173	*Greece*
India	22260	24260	24170	22570	26260	2575	20	*India*
Indonezia	19387	18512	19008	19612	20370	5371	79	*Indonesia*
Italia	7860	7900	9240	7074	6839	10352	113	*Italy*
Kenya	3750	3593	3513	3825	3339	1428	74	*Kenya*
Malawi	3619	3640	3978	2776	2369	1415	138	*Malawi*
Republica Moldova	1417	1419	1556	1077	1392	2988	387	*Republic of Moldova*
Mozambic	2355	1174	1357	1262	1452	914	53	*Mozambique*
Nepal	2179	1999	2283	2145	2232	2503	79	*Nepal*
Nigeria	8695	8423	10059	10562	10414	1591	56	*Nigeria*
Pakistan	4220	4944	4937	5271	6130	4595	30	*Pakistan*
Peru	1674	1670	1530	1746	1510	3248	48	*Peru*
Portugalia	849	930	897	828	711	8019	69	*Portugal*
România	**5953**	**11305**	**11989**	**9021**	**10746**	**4159**	**545**[1)]	***Romania***
Federația Rusă	8213	11635	11332	13173	15310	5513	106	*Russian Federation*
Slovacia	1170	1123	1814	929	1710	9254	317	*Slovakia*
Spania	4262	4885	4776	4564	4446	11559	103	*Spain*
S.U.A.	273192	351272	361091	345486	384778	10960	1188	*United States of America*
S.U. Mexicane	22069	22664	23273	24694	28251	3718	220	*Mexico, U.S.*
Tanzania	5104	5356	6737	5903	5876	1455	108	*Tanzania, United Republic of*
Thailanda	4948	4876	4805	4730	4813	4229	74	*Thailand*
Turcia	4600	5900	5950	6400	6400	9418	81	*Turkey*
Ucraina	20961	30950	28497	23328	28075	6602	657	*Ukraine*
Ungaria	4763	6756	9315	6633	7407	6182	756	*Hungary*
Venezuela	2108	2457	2307	1440	1465	3408	47	*Venezuela*
Vietnam	4973	5191	5203	5287	5244	4553	57	*Viet Nam*

1) Pentru anul **2016** s-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie**, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*For **2016**, usually resident population on **July 1st** was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

23.22 Producția principalelor produse agricole - continuare
Output of the main agricultural products - continued

Țara	Total (mii tone) *Total (thou tonnes)*					Medie la hectar *Average yield per hectare* (kg / ha)	Pe locuitor *Per inhabitant* (kg)	*Country*
	2012	2013	2014	2015	2016	2016	2016	
				CARTOFI *POTATOES*				
Producția mondială	**369073**	**374721**	**380967**	**376812**	**376827**	**19579**	**-**	***World production***
Africa de Sud	2229	2174	2247	2487	2151	36099	39	*South Africa*
Algeria	4219	4887	4674	4540	4783	30620	117	*Algeria*
Argentina	1878	1851	1825	1800	1750	29248	40	*Argentina*
Australia	1288	1273	1171	1155	1130	40410	47	*Australia*
Austria	665	604	751	536	767	36156	87	*Austria*
Bangladesh	8205	8603	8950	9254	9474	19916	58	*Bangladesh*
Belarus	6911	5911	6280	5995	5986	20471	630	*Belarus*
Belgia	2930	3428	4381	3690	3403	38163	301	*Belgium*
Brazilia	3732	3554	3690	3868	3851	29662	19	*Brazil*
Bulgaria	151	187	133	165	127	15184	18	*Bulgaria*
Canada	4579	4654	4575	4327	4324	12629	119	*Canada*
Chile	1093	1159	1061	961	1166	21801	64	*Chile*
Republica Cehă	662	536	698	505	700	29880	66	*Czech Republic*
R. P. Chineză	92762	95942	95515	94860	99066	17043	72	*China, People's Republic of*
Columbia	1847	2129	2158	2582	2355	19315	48	*Colombia*
Danemarca	1664	1646	1733	1772	1954	42479	343	*Denmark*
Egipt	4758	4265	4611	4955	5029	27244	54	*Egypt*
Elveția	447	360	504	389	374	34043	45	*Switzerland*
Finlanda	490	622	600	532	588	27078	107	*Finland*
Franța	6376	6957	8085	7120	6835	39005	106	*France*
Germania	10666	9670	11607	10370	10772	44421	130	*Germany*
Grecia	876	894	615	587	634	23780	59	*Greece*
India	41483	45344	46395	48009	43770	20549	33	*India*
Republica Islamică Iran	5069	4598	4989	5141	5165	31927	65	*Islamic Republic of Iran*
Irlanda	232	410	383	360	352	39111	75	*Ireland*
Italia	1486	1272	1365	1369	1369	28437	23	*Italy*
Japonia	2500	2408	2456	2354	2158	31195	17	*Japan*
Kazahstan	3126	3344	3411	3521	3546	19038	199	*Kazakhstan*
Letonia	539	496	506	497	492	21281	246	*Latvia*
Lituania	550	427	469	399	340	15986	117	*Lithuania*
Maroc	1657	1929	1951	1924	1744	29337	50	*Morocco*
Olanda	6766	6577	7100	6652	6534	41996	384	*Netherlands*
Pakistan	3393	3802	2901	3998	4000	22446	20	*Pakistan*
Peru	4475	4571	4705	4705	4400	14163	140	*Peru*
Polonia	9092	7290	7689	6314	8872	28472	231	*Poland*
Portugalia	446	488	540	487	413	19140	40	*Portugal*
Regatul Unit	4553	5685	5911	5588	5373	38655	82	*United Kingdom*
România	**2465**	**3290**	**3519**	**2700**	**2690**	**14551**	**137**[1)]	***Romania***
Federația Rusă	29533	30199	31501	33646	31108	15318	216	*Russian Federation*
Slovacia	166	164	179	145	177	21457	33	*Slovakia*
Spania	2192	2200	2544	2284	2096	32723	48	*Spain*
S.U.A.	21091	19715	20057	20013	19991	49020	62	*United States of America*
S.U.Mexicane	1802	1630	1679	1727	1797	27926	14	*Mexico, U.S.*
Suedia	805	806	822	803	863	35729	87	*Sweden*
Turcia	4822	3955	4166	4760	4750	32825	60	*Turkey*
Ucraina	23250	22259	23693	20839	21750	16583	509	*Ukraine*
Ungaria	548	487	567	452	405	25202	41	*Hungary*

[1)] Pentru anul **2016** s-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie**, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*For **2016**, usually resident population on **July 1st** was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

23.22 Producția principalelor produse agricole - continuare
Output of the main agricultural products - continued

Țara	Total (mii tone) *Total (thou tonnes)*					Medie la hectar *Average yield per hectare* (kg / ha)	Pe locuitor *Per inhabitant* (kg)	*Country*
	2012	2013	2014	2015	2016	2016	2016	
SFECLĂ DE ZAHĂR *SUGAR BEET*								
Producția mondială	**269539**	**247680**	**270253**	**244732**	**277231**	**60731**	**-**	***World production***
Austria	3114	3466	4244	2853	3534	81257	402	*Austria*
Belarus	4772	4343	4803	3300	4278	44589	450	*Belarus*
Belgia	5438	4809	4791	4533	4021	72447	356	*Belgium*
Republica Cehă	3869	3744	4425	3421	4118	67808	388	*Czech Republic*
Chile	1824	1886	1732	2070	1647	96230	90	*Chile*
R. P. Chineză	11740	9260	8000	8032	8096	59673	6	*China, People's Republic of*
Croația	919	1051	1392	757	1170	75494	279	*Croatia*
Danemarca	2772	2300	2672	2429	1696	49091	298	*Denmark*
Egipt	9126	10044	11046	11983	13323	52250	142	*Egypt*
Elveția	1673	1376	1924	1356	1277	66898	152	*Switzerland*
Finlanda	399	480	626	407	434	37379	79	*Finland*
Franța	33077	33631	37845	33508	33795	83926	523	*France*
Germania	27687	22829	29748	22572	25497	76225	309	*Germany*
Grecia	648	454	456	456	375	61505	35	*Greece*
Republica Islamică Iran	4070	3467	4731	5594	5537	54707	70	*Islamic Republic of Iran*
Italia	2492	2159	3784	2184	2046	63359	34	*Italy*
Japonia	3758	3435	3567	3925	3189	53417	25	*Japan*
Maroc	1627	2142	3209	3876	4219	69188	122	*Morocco*
Olanda	5728	5727	6822	4868	5502	77800	324	*Netherlands*
Polonia	12350	11234	13489	9364	13524	65786	352	*Poland*
Regatul Unit	7291	8430	9310	6218	5687	66128	87	*United Kingdom*
Republica Moldova	587	1009	1356	538	665	32550	185	*Republic of Moldova*
România	**720**	**1029**	**1399**	**1041**	**1012**	**40611**	**51**[1)]	***Romania***
Federația Rusă	45057	39321	33513	39031	51367	47038	356	*Russian Federation*
Republica Arabă Siriană	1028	317	65	204	769	48677	45	*Syrian Arab Republic*
Slovacia	894	1145	1550	1205	1507	70152	279	*Slovakia*
Spania	3460	2469	3723	3605	3240	97688	75	*Spain*
S.U.A.	31955	29746	28381	32088	33458	73411	103	*United States of America*
Suedia	2178	2326	2056	1178	1988	64980	201	*Sweden*
Turcia	14920	16489	16743	16462	19465	60461	245	*Turkey*
Ucraina	18439	10789	15734	10331	14011	48116	328	*Ukraine*
Ungaria	882	991	1067	911	676	60431	69	*Hungary*

1) Pentru anul **2016** s-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie**, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*For **2016**, usually resident population on **July 1st** was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

23.22 Producția principalelor produse agricole - continuare
Output of the main agricultural products - continued

Țara	Total (mii tone) *Total (thou tonnes)*					Medie la hectar *Average yield per hectare* (kg / ha)	Pe locuitor *Per inhabitant* (kg)	*Country*
	2012	2013	2014	2015	2016	2016	2016	
				STRUGURI *GRAPES*				
Total mondial	**68867**	**76588**	**74079**	**76836**	**77439**	**10912**	**-**	***World total***
Africa de Sud	1841	1980	1949	2007	2009	16674	36	*South Africa*
Algeria	543	571	518	568	571	8617	14	*Algeria*
Arabia Saudită	135	134	42	64	90	10867	3	*Saudi Arabia*
Argentina	2244	2872	2635	2416	1758	7852	40	*Argentina*
Armenia	241	241	261	309	179	11013	60	*Armenia*
Australia	1657	1763	1557	1729	1773	13010	74	*Australia*
Austria	287	319	266	302	260	5600	30	*Austria*
Brazilia	1515	1440	1454	1497	984	12786	5	*Brazil*
Bulgaria	261	326	133	262	211	5775	30	*Bulgaria*
Chile	2305	2326	2398	2415	2474	12178	136	*Chile*
R. P. Chineză	10543	11550	12546	13669	14763	17562	11	*China, People's Rep. of*
Cipru	21	20	20	22	20	3307	17	*Cyprus*
Republica Coreea	278	260	269	259	245	17077	5	*Republic of Korea*
Croația	188	181	135	154	124	5284	30	*Croatia*
Egipt	1379	1435	1596	1687	1717	22930	18	*Egypt*
Elveția	127	106	118	108	136	9225	16	*Switzerland*
Franța	5385	5541	6205	6258	6247	8250	97	*France*
Georgia	144	223	173	215	159	3790	40	*Georgia*
Germania	1227	1140	1245	1199	1226	12251	15	*Germany*
Grecia	625	621	587	1048	990	8819	92	*Greece*
India	2221	2483	2585	2602	2590	21230	2	*India*
Republica Islamică Iran	2390	2754	2252	2400	2450	11817	31	*Islamic Republic of Iran*
Israel	75	70	67	66	66	8313	8	*Israel*
Italia	6918	8010	6931	7915	8202	12277	135	*Italy*
Japonia	198	190	189	181	179	10541	1	*Japan*
Liban	77	73	70	69	69	8747	11	*Lebanon*
Republica Macedonia	240	292	196	325	333	14372	159	*Republic of Macedonia*
Maroc	342	345	359	418	365	7931	11	*Morocco*
Republica Moldova	506	613	594	599	616	4768	171	*Republic of Moldova*
Peru	362	438	507	598	690	24689	22	*Peru*
Portugalia	842	828	819	935	774	4423	75	*Portugal*
România[1)]	**746**	**992**	**784**	**799**	**737**	**4136**	**37**[2)]	***Romania***[1)]
Federația Rusă	267	439	529	475	552	8454	4	*Russian Federation*
S.U.A.	6832	7831	7152	6965	7098	17314	22	*United States of America*
S.U. Mexicane	375	350	336	370	351	11881	3	*Mexico, U.S.*
Republica Arabă Siriană	363	307	196	232	266	6209	15	*Syrian Arab Republic*
Slovacia	52	53	38	50	38	4343	7	*Slovakia*
Slovenia	92	100	94	118	95	5990	45	*Slovenia*
Spania	5332	7480	6223	5799	5934	6450	137	*Spain*
Tunisia	147	164	137	150	134	6638	12	*Tunisia*
Turcia	4234	4011	4175	3650	4000	9191	50	*Turkey*
Turkmenistan	273	277	280	284	288	14755	53	*Turkmenistan*
Ucraina	456	575	436	386	378	8847	9	*Ukraine*
Ungaria	356	451	406	472	423	6265	43	*Hungary*
Uruguay	142	94	95	93	105	15369	30	*Uruguay*
Uzbekistan	1206	1322	1441	1579	1642	12154	51	*Uzbekistan*
Yemen	155	156	156	152	153	12116	6	*Yemen*

1) Inclusiv producția de struguri din grădinile familiale. / *Including the production of grapes from the kitchen gardens.*
2) Pentru anul **2016** s-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie**, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*For **2016**, usually resident population on **July 1st** was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

23.22 **Producția principalelor produse agricole** - continuare
Output of the main agricultural products - *continued*

Țara	**Total (mii tone)** *Total (thou tonnes)*					**Pe locuitor** *Per inhabitant* **(kg)**	*Country*
	2012	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2016**	
				PEPENI VERZI ȘI GALBENI *WATER MELONS AND MELONS*			
Producția mondială	**133886**	**137802**	**141653**	**143683**	**148189**	**-**	***World production***
Albania	273	246	259	281	283	98	*Albania*
Algeria	1495	1501	1614	1814	1877	46	*Algeria*
Arabia Saudită	601	631	607	684	563	18	*Saudi Arabia*
Argentina	209	209	208	208	209	5	*Argentina*
Australia	251	250	270	263	414	17	*Australia*
Azerbaidjan	428	430	441	485	465	47	*Azerbaijan*
Brazilia	2655	2729	2761	2641	2687	13	*Brazil*
Bulgaria	56	64	34	60	86	12	*Bulgaria*
Chile	105	95	96	87	95	5	*Chile*
R. P. Chineză	84029	87282	89596	92411	94988	69	*China, People's Republic of*
Republica Coreea	830	850	845	795	814	16	*Republic of Korea*
R. P. D. Coreea	178	178	186	185	180	7	*Dem. People' s Republic of Korea*
Egipt	2883	2519	3065	2537	2742	29	*Egypt*
Franța	310	279	269	294	268	4	*France*
Grecia	770	757	560	625	607	56	*Greece*
Guatemala	603	606	655	695	756	46	*Guatemala*
India	1400	1400	1445	1440	1456	1	*India*
Iordania	151	136	170	169	122	15	*Jordan*
Republica Islamică Iran	4947	5662	5957	5189	5429	68	*Islamic Republic of Iran*
Israel	133	126	124	132	121	15	*Israel*
Italia	975	1056	1014	1090	1166	19	*Italy*
Japonia	547	524	525	498	503	4	*Japan*
Kazahstan	1650	1713	1928	2088	2071	116	*Kazakhstan*
Liban	86	85	85	83	84	14	*Lebanon*
Libia	244	244	245	245	246	39	*Libya*
Republica Macedonia	129	129	138	132	141	67	*Republic of Macedonia*
Malaysia	226	210	176	179	193	6	*Malaysia*
Maroc	1292	1312	1461	1361	958	28	*Morocco*
Pakistan	597	794	766	763	747	4	*Pakistan*
Paraguay	142	147	149	149	149	21	*Paraguay*
România	**555**	**635**	**531**	**506**	**478**	**24**[1)]	***Romania***
Federația Rusă	1453	1420	1428	1666	1758	12	*Russian Federation*
Republica Arabă Siriană	535	260	285	377	409	24	*Syrian Arab Republic*
Spania	1754	1727	1609	1732	1631	38	*Spain*
S.U.A.	2547	2625	2296	2395	2607	8	*United States of America*
S.U. Mexicane	1609	1515	1473	1582	1793	14	*Mexico, U.S.*
Thailanda	271	136	159	166	180	3	*Thailand*
Tunisia	470	599	609	620	641	57	*Tunisia*
Turcia	5711	5587	5593	5638	5783	73	*Turkey*
Turkmenistan	230	252	253	251	250	46	*Turkmenistan*
Ucraina	799	795	685	578	583	14	*Ukraine*
Ungaria	194	213	231	212	211	22	*Hungary*
Uzbekistan	1418	1558	1696	1854	1976	62	*Uzbekistan*
Venezuela	317	328	441	383	311	10	*Venezuela*
Vietnam	1116	1163	1096	1084	1103	12	*Viet Nam*
Yemen	216	215	212	213	220	8	*Yemen*

1) Pentru anul **2016** s-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie**, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*For **2016**, usually resident population on **July 1st** was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

23.22 Producția principalelor produse agricole - continuare
Output of the main agricultural products - continued

Țara	Mii tone carcasă / *Thou tonnes carcass*							*Country*
		din care: / *of which:*						
	Carne - total *Total - meat*	**de bovine** *bovine meat*	**de porcine** *pigmeat*	**de ovine și caprine** *mutton, lamb and goat meat*	**de pasăre** *poultry meat*	**Pe locuitor** *Per inhabitant* **(kg)**	**Ponderea în total mondial** *Weight of total world* **(%)**	
PRODUCȚIA DE CARNE OBȚINUTĂ DE LA ANIMALELE SACRIFICATE, ÎN ANUL 2016 *PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS, IN 2016*								
Producția mondială	**329890**	**69800**	**118169**	**14932**	**120302**	**-**	**100,00**	***World production***
Africa de Sud	3425	1109	242	192	1840	61	1,04	*South Africa*
Argentina	5220	2644	522	63	1973	120	1,58	*Argentina*
Australia	4694	2361	377	715	1213	195	1,42	*Australia*
Austria	904	228	515	7	146	103	0,27	*Austria*
Belarus	1173	327	384	2	458	123	0,36	*Belarus*
Belgia	1806	278	1061	3	461	160	0,55	*Belgium*
Brazilia	27441	9284	3514	123	14498	133	8,32	*Brazil*
Canada	4579	1133	2048	15	1357	126	1,39	*Canada*
Republica Cehă	507	73	229	4	161	48	0,15	*Czech Republic*
Chile	1488	215	508	17	741	82	0,45	*Chile*
R. P. Chineză	85987	7351	54130	4615	18080	62	26,07	*China, People's Republic of*
Columbia	2636	828	305	9	1488	54	0,80	*Colombia*
Republica Coreea	2394	277	1216	2	895	47	0,73	*Republic of Korea*
Danemarca	1869	129	1579	2	155	328	0,57	*Denmark*
Egipt	2272	849	-	123	1180	24	0,69	*Egypt*
Etiopia	554	389	2	62	13	5	0,17	*Ethiopia*
Franța	5656	1458	2185	116	1770	88	1,71	*France*
Filipine	3408	305	1790	58	1238	33	1,03	*Philippines*
Germania	8425	1155	5590	32	1550	102	2,55	*Germany*
India	7192	2522	316	740	3426	5	2,18	*India*
Indonezia	3168	561	342	115	2147	12	0,96	*Indonesia*
Irlanda	1051	588	283	61	113	224	0,32	*Ireland*
Italia	3836	810	1544	33	1354	63	1,16	*Italy*
Japonia	4095	464	1279	-	2345	33	1,24	*Japan*
Kazahstan	951	431	94	169	143	53	0,29	*Kazakhstan*
Malaysia	1945	50	218	4	1671	63	0,59	*Malaysia*
Maroc	1204	258	1	191	682	35	0,36	*Morocco*
Nigeria	1416	370	276	386	212	8	0,43	*Nigeria*
Noua Zeelandă	1435	673	44	482	207	305	0,43	*New Zealand*
Olanda	2998	416	1453	14	1114	176	0,91	*Netherlands*
Pakistan	3448	1815	-	466	1143	17	1,05	*Pakistan*
Peru	1935	190	149	40	1514	61	0,59	*Peru*
Polonia	4798	512	2009	1	2253	125	1,45	*Poland*
Portugalia	826	91	377	11	343	80	0,25	*Portugal*
Regatul Unit	3924	912	919	290	1792	60	1,19	*United Kingdom*
România	**1009**	**101**	**455**	**51**	**401**	**51**	**0,31**[1)]	***Romania***
Federația Rusă	9899	1619	3368	213	4141	69	3,00	*Russian Federation*
Spania	6196	635	3947	115	1427	143	1,88	*Spain*
S.U.A.	44624	11470	11320	70	21483	138	13,53	*United States of America*
S.U. Mexicane	6554	1879	1376	100	3116	51	1,99	*Mexico, U.S.*
Thailanda	2762	145	945	2	1670	42	0,84	*Thailand*
Turcia	3348	989	-	424	1933	42	1,01	*Turkey*
Ucraina	2351	376	748	13	1193	55	0,71	*Ukraine*
Ungaria	1016	29	458	1	515	104	0,31	*Hungary*
Uruguay	669	550	15	13	82	191	0,20	*Uruguay*
Venezuela	1200	432	162	7	599	39	0,36	*Venezuela*
Vietnam	4968	395	3665	13	868	54	1,51	*Viet Nam*

[1)] Pentru anul **2016** s-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie**, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*For **2016**, usually resident population on **July 1st** was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

23.22 **Producția principalelor produse agricole** - continuare
Output of the main agricultural products *- continued*

Țara	**Total (mii tone)** *Total (thou tonnes)*					**Pe locuitor** *Per inhabitant* **(kg)**	*Country*
	2012	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2016**	
				LAPTE DE VACĂ *COW MILK*			
Producția mondială	**631420**	**636586**	**656701**	**666761**	**659150**	**-**	***World production***
Africa de Sud	3214	3260	3337	3538	3515	63	*South Africa*
Argentina	11340	10971	11010	11313	9895	227	*Argentina*
Australia	9480	9522	9542	9489	7719	320	*Australia*
Austria	3382	3393	3494	3538	3628	412	*Austria*
Belarus	6753	6618	6687	7030	7123	750	*Belarus*
Belgia	3072	3474	3689	3988	3882	344	*Belgium*
Brazilia	32304	34255	35124	34610	33625	163	*Brazil*
Bulgaria	1093	1149	1103	1028	1019	144	*Bulgaria*
Canada	8564	8394	8400	7450	7517	208	*Canada*
Republica Cehă	2815	2849	2933	3026	3065	289	*Czech Republic*
Chile	2650	2149	2149	2029	1991	109	*Chile*
R. P. Chineză	37436	35314	37246	37547	36775	27	*China, People's Republic of*
Columbia	6608	6773	6871	6774	5397	111	*Colombia*
Republica Coreea	2111	2093	2214	2168	1697	33	*Republic of Korea*
Danemarca	4995	5105	5191	5356	5355	939	*Denmark*
Ecuador	2136	2357	2066	1875	2002	121	*Ecuador*
Egipt	3154	2908	2552	2348	2380	25	*Egypt*
Elveția	4084	4003	4067	4043	3957	471	*Switzerland*
Finlanda	2297	2328	2400	2436	2400	436	*Finland*
Franța	23998	23747	24979	25068	24482	379	*France*
Germania	30672	31324	32395	32685	32672	396	*Germany*
India	59805	62195	66423	73645	77416	58	*India*
Republica Islamică Iran	7300	7590	8107	5705	6000	75	*Islamic Republic of Iran*
Irlanda	5388	5584	5816	6585	6851	1458	*Ireland*
Italia	10598	10397	11044	11159	10773	178	*Italy*
Japonia	7630	7508	7334	7379	7394	59	*Japan*
Kazahstan	4816	4891	5020	5142	5300	298	*Kazakhstan*
Kenya	3733	3686	3425	3444	4115	91	*Kenya*
Lituania	1775	1720	1791	1735	1624	560	*Lithuania*
Norvegia	1584	1578	1562	1590	1576	303	*Norway*
Noua Zeelandă	19129	19469	21320	21939	21672	4611	*New Zealand*
Olanda	11675	12213	12473	13331	14324	843	*Netherlands*
Pakistan	13393	13897	14421	14965	13143	65	*Pakistan*
Polonia	12668	12718	12986	13236	13244	345	*Poland*
Portugalia	1938	1851	1943	2014	1959	190	*Portugal*
Regatul Unit	13843	13935	15050	15450	14946	228	*United Kingdom*
România[1)]	**4330**	**4387**	**4534**	**4394**	**4328**	**220**[2)]	***Romania***[1)]
Federația Rusă	31501	30286	30511	30522	30495	211	*Russian Federation*
Slovacia	928	959	934	949	957	177	*Slovakia*
Spania	6509	6559	6786	6825	4569	106	*Spain*
S.U.A.	91010	91277	93465	94618	96359	297	*United States of America*
S.U. Mexicane	10881	10966	11130	11395	11608	90	*Mexico, U.S.*
Sudan	2776	2795	2813	2858	2865	68	*Sudan*
Suedia	2901	2910	2973	2933	2862	289	*Sweden*
Turcia	15978	16655	16999	16934	16786	211	*Turkey*
Ucraina	11080	11189	10861	10359	10137	237	*Ukraine*
Ungaria	1813	1773	1872	1941	1349	138	*Hungary*
Uruguay	2244	2238	2231	2198	2026	579	*Uruguay*
Uzbekistan	7240	7845	8404	8995	7858	246	*Uzbekistan*
Venezuela	2277	1960	2073	2292	1842	59	*Venezuela*

1) Lapte de vacă și bivoliță, inclusiv consumul vițeilor. / *Cow's and buffalo cow's milk, calves' consumption included.*

2) Pentru anul **2016** s-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie**, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*For **2016**, usually resident population on **July 1st** was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

23.22 Producția principalelor produse agricole - continuare
Output of the main agricultural products - continued

Țara	Total (mii tone) *Total (thou tonnes)*					Pe locuitor *Per inhabitant* (kg)	*Country*
	2010	2011	2012	2013	2014	2014	
				LÂNĂ BRUTĂ *RAW WOOL*			
Producția mondială	**2020**	**2090**	**2088**	**2050**	**2002**	**-**	***World production***
Afganistan	16	17	17	16	15	0,48	*Afghanistan*
Africa de Sud	41	41	40	49	51	0,95	*South Africa*
Algeria	25	26	27	27	27	0,69	*Algeria*
Arabia Saudită	11	11	12	12	11	0,36	*Saudi Arabia*
Argentina	54	48	42	44	46	1,08	*Argentina*
Australia	353	368	362	361	350	14,89	*Australia*
Brazilia	12	12	12	12	12	0,06	*Brazil*
Bulgaria	7	7	5	5	5	0,69	*Bulgaria*
Chile	8	8	8	8	7	0,40	*Chile*
R.P. Chineză	387	444	437	471	477	0,35	*China, People's Republic of*
Egipt	12	12	13	13	12	0,14	*Egypt*
Franța	14	14	14	14	14	0,22	*France*
Germania	13	13	14	13	10	0,12	*Germany*
Grecia	8	8	8	8	8	0,73	*Greece*
India	43	45	46	47	47	0,04	*India*
Indonezia	31	31	31	31	-	0,12[1)]	*Indonesia*
Irak	17	17	17	17	14	0,40	*Iraq*
Republica Islamică Iran	64	61	62	61	64	0,83	*Islamic Republic of Iran*
Irlanda	14	14	15	14	14	3,04	*Ireland*
Italia	9	9	8	8	8	0,13	*Italy*
Kazahstan	38	39	38	38	37	2,14	*Kazakhstan*
Kârgzâstan	11	11	11	12	12	2,07	*Kyrgyzstan*
Maroc	54	56	56	57	57	1,71	*Morocco*
Mongolia	15	16	17	17	16	5,52	*Mongolia*
Noua Zeelandă	176	164	165	157	154	35,81	*New Zealand*
Pakistan	42	43	43	44	44	0,23	*Pakistan*
Peru	10	10	11	10	10	0,32	*Peru*
Regatul Unit	65	68	68	67	64	0,99	*United Kingdom*
România	**20**	**19**	**20**	**21**	**22**	**1,11**[2)]	***Romania***
Federația Rusă	54	53	55	55	56	0,39	*Russian Federation*
Republica Arabă Siriană	19	21	20	20	19	0,86	*Syrian Arab Republic*
Spania	23	22	23	23	23	0,49	*Spain*
S.U.A.	14	13	12	12	12	0,04	*United States of America*
Tunisia	10	11	11	11	11	1,00	*Tunisia*
Turcia	43	47	51	55	58	0,75	*Turkey*
Turkmenistan	38	38	38	38	39	7,36	*Turkmenistan*
Uruguay	35	35	36	36	34	10,00	*Uruguay*
Uzbekistan	27	29	31	32	34	1,11	*Uzbekistan*

1) 2013.
2) Pentru anul **2014** s-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie**, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*For **2014**, usually resident population on **July 1st** was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

23.23 Numărul animalelor (la începutul anului) *Livestock (at the beginning of the year)*

Țara	Total (mii capete) *Total (thou heads)*					*Country*
	2012	2013	2014	2015	2016	
			BOVINE *BOVINES*			
Total mondial	**1622572**	**1627471**	**1636439**	**1648606**	**1674168**	***World total***
Africa de Sud	13888	13861	13915	13695	13400	*South Africa*
Argentina	49866	50996	51647	51430	52637	*Argentina*
Australia	28418	29291	29103	27413	24971	*Australia*
Austria	1977	1956	1958	1961	1958	*Austria*
Bangladesh	24638	24806	24945	25100	25256	*Bangladesh*
Belarus	4247	4367	4364	4357	4302	*Belarus*
Belgia	2484	2455	2477	2503	2501	*Belgium*
Bolivia	8621	8847	8798	8949	9082	*Bolivia*
Brazilia	212541	213097	213686	216591	219596	*Brazil*
Camerun	5527	5805	5950	6074	5695	*Cameroon*
Canada	12245	12305	12220	11925	12035	*Canada*
Republica Cehă	1354	1353	1374	1407	1416	*Czech Republic*
Ciad	7800	7800	8157	7810	8110	*Chad*
R. P. Chineză	103605	103434	103851	105780	108173	*China, People's Republic of*
Columbia	23643	22575	22528	22556	22610	*Colombia*
Danemarca	1607	1615	1564	1552	1568	*Denmark*
Ecuador	5236	5134	4579	4115	4127	*Ecuador*
Etiopia	53990	55027	56706	57830	59487	*Ethiopia*
Franța	19006	19096	19249	19387	19326	*France*
Germania	12482	12592	12749	12643	12474	*Germany*
India	299606	298400	297000	295678	298316	*India*
Indonezia	17419	13796	16062	16767	17479	*Indonesia*
Irlanda	6754	6903	6926	6964	7221	*Ireland*
Republica Islamică Iran	7999	8138	4339	4674	5754	*Islamic Republic of Iran*
Italia	6440	6249	6125	6156	6315	*Italy*
Japonia	4172	4065	3962	3860	3824	*Japan*
Kazahstan	5712	5700	5861	6043	6194	*Kazakhstan*
Kenya	19130	18139	18248	18728	20529	*Kenya*
Madagascar	10038	10030	10199	10280	10301	*Madagascar*
Mali	9438	9721	10013	10313	10941	*Mali*
Uniunea Myanmar	17770	18311	18903	19525	20212	*Myanmar*
Nepal	12378	12516	12423	12409	12472	*Nepal*
Nigeria	19207	19374	19753	20185	20561	*Nigeria*
Noua Zeelandă	10180	10182	10368	10033	10152	*New Zealand*
Olanda	3879	3999	4169	4315	4294	*Netherlands*
Pakistan	69595	71854	74296	76821	79400	*Pakistan*
Paraguay	13291	13376	14466	14216	13859	*Paraguay*
Polonia	5777	5860	5920	5961	5939	*Poland*
Regatul Unit	9900	9844	9837	9919	10033	*United Kingdom*
România[1)]	**1989**	**2009**	**2022**	**2069**	**2092**	***Romania***[1)]
Federația Rusă	20118	19936	19571	19271	18998	*Russian Federation*
Somalia	4870	4870	4900	4937	4838	*Somalia*
Spania	5813	5697	6079	6183	6257	*Spain*
S.U.A.	91160	90095	88526	89143	91918	*United States of America*
S.U. Mexicane	31925	32402	32940	33503	33919	*Mexico, U.S.*
Sudan	29840	30010	30191	30376	30560	*Sudan*
Tanzania	22800	24532	25800	26714	27016	*Tanzania, United Republic of*
Thailanda	6935	6436	5919	5409	6354	*Thailand*
Turcia	12484	14022	14533	14345	14128	*Turkey*
Ucraina	4426	4646	4398	3884	3750	*Ukraine*
Uganda	12806	12986	13623	14205	14800	*Uganda*
Uruguay	11406	11536	11834	11911	11993	*Uruguay*
Uzbekistan	9643	10141	10607	10995	11637	*Uzbekistan*
Venezuela	16970	16971	16816	16795	16574	*Venezuela*
Zimbabwe	6100	6150	4868	4875	5546	*Zimbabwe*

[1)] La **1 decembrie** al anului anterior. / *On **December 1st** of previous year.*

23.23 **Numărul animalelor (la începutul anului)** - continuare
Livestock (at the beginning of the year) *- continued*

Țara	Total (mii capete) *Total (thou heads)*					*Country*
	2012	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	
			PORCINE *PIGS*			
Total mondial	**972306**	**976341**	**987854**	**990507**	**981797**	***World total***
Argentina	3819	4222	4692	5011	5119	*Argentina*
Australia	2138	2098	2308	2272	2294	*Australia*
Austria	3005	2983	2896	2868	2845	*Austria*
Belarus	4243	3267	2925	3205	3152	*Belarus*
Belgia	6634	6593	6350	6364	6177	*Belgium*
Bolivia	2788	2864	2806	2855	2907	*Bolivia*
Brazilia	38796	36744	37930	39795	39950	*Brazil*
Bulgaria	608	531	586	553	600	*Bulgaria*
Canada	12625	12610	12940	13248	12770	*Canada*
Republica Cehă	1579	1587	1617	1560	1610	*Czech Republic*
R. P. Chineză	468627	475922	474113	465827	451125	*China, People's Republic of*
Columbia	5353	5341	5897	6391	6372	*Colombia*
Republica Coreea	9916	9912	10090	10187	10367	*Republic of Korea*
R. P. D. Coreea	2857	2265	2100	1970	2034	*Dem. People's Republic of Korea*
Danemarca	12331	12076	12332	12538	12383	*Denmark*
Ecuador	1162	1219	1910	1638	1141	*Ecuador*
Filipine	11863	11843	11802	12000	12199	*Philippines*
Franța	13760	13485	13335	13162	12709	*France*
Germania	28132	27690	28339	27652	27376	*Germany*
India	10294	10130	10000	9864	9085	*India*
Indonezia	7900	7599	7694	7808	8114	*Indonesia*
Italia	8662	8562	8676	8675	8478	*Italy*
Japonia	9735	9685	9537	9419	9313	*Japan*
Uniunea Myanmar	11600	12567	13761	15056	16524	*Myanmar*
Nigeria	6534	6795	6992	7368	7489	*Nigeria*
Olanda	12234	12212	12238	12603	12479	*Netherlands*
Peru	2987	3846	3203	3240	3145	*Peru*
Polonia	11581	11162	11724	11640	10865	*Poland*
Regatul Unit	4481	4885	4815	4739	4881	*United Kingdom*
Republica Moldova	439	410	420	473	453	*Republic of Moldova*
România [1)]	**5364**	**5234**	**5180**	**5042**	**4927**	***Romania*** [1)]
Federația Rusă	17258	18816	19081	19546	21506	*Russian Federation*
Slovacia	580	631	637	642	633	*Slovakia*
Spania	25250	25495	26568	28367	29232	*Spain*
S.U.A.	66224	64775	67776	68389	71500	*United States of America*
S.U. Mexicane	15858	16202	16099	16364	16753	*Mexico, U.S.*
Suedia	1363	1399	1377	1435	1471	*Sweden*
Thailanda	7824	7606	7592	7639	7941	*Thailand*
Ucraina	7373	7577	7764	7351	7079	*Ukraine*
Ungaria	3044	2989	3004	3136	3124	*Hungary*
Venezuela	3812	3813	3808	3794	3547	*Venezuela*
Vietnam	26494	26264	26761	27751	29075	*Viet Nam*

[1)] La **1 decembrie** al anului anterior. / *On **December 1st** of previous year.*

23.23 Numărul animalelor (la începutul anului) - continuare
Livestock (at the beginning of the year) - continued

Țara	Total (mii capete) *Total (thou heads)*					*Country*
	2012	2013	2014	2015	2016	
			OVINE ȘI CAPRINE *SHEEP AND GOATS*			
Total mondial	**2048536**	**2087439**	**2103210**	**2139562**	**2176164**	***World total***
Afganistan	21131	20178	20544	20941	20713	*Afganistan*
Africa de Sud	30533	30556	30094	29810	28906	*South Africa*
Algeria	29789	31484	32938	33126	33071	*Algeria*
Arabia Saudită	13537	14930	15100	15033	13605	*Saudi Arabia*
Argentina	19047	18950	18934	19580	19576	*Argentina*
Australia	78272	79098	76182	74536	71383	*Australia*
Bangladesh	56890	57500	57900	58090	58257	*Bangladesh*
Bolivia	11391	11659	9563	9635	9681	*Bolivia*
Brazilia	25436	26070	26466	28031	28214	*Brazil*
Bulgaria	1796	1655	1659	1628	1609	*Bulgaria*
Burkina Faso	21839	22494	23169	23864	24498	*Burkina Faso*
Camerun	8925	9251	8690	8916	8840	*Cameroon*
R. P. Chineză	282358	285041	290363	303149	310997	*China, People's Republic of*
Egipt	9736	9717	9688	9509	9758	*Egypt*
Etiopia	49550	55511	58445	58597	60898	*Ethiopia*
Franța	8770	8530	8466	8326	8238	*France*
Germania	1820	2024	1718	1690	1713	*Germany*
Grecia	13924	13674	13393	12715	12274	*Greece*
India	200242	197800	196000	194286	196891	*India*
Indonezia	31326	33426	34731	36037	37674	*Indonesia*
Irak	9812	7712	7762	7813	7865	*Iraq*
Republica Islamică Iran	67221	66021	51828	64735	61603	*Islamic Republic of Iran*
Italia	7907	8158	8103	8110	8311	*Italy*
Kazahstan	18092	17633	17561	17915	18016	*Kazakhstan*
Kenya	38298	41238	44595	41890	45730	*Kenya*
Mali	29807	31297	32862	34505	38042	*Mali*
Maroc	24608	24885	25378	24741	25470	*Morocco*
Mauritania	16093	16787	14830	14413	15808	*Mauritania*
Mongolia	35700	39294	45224	48536	53431	*Mongolia*
Niger	24130	25044	25992	26976	27997	*Niger*
Nigeria	108310	111018	113242	114160	115971	*Nigeria*
Noua Zeelandă	31353	30867	29901	29196	27696	*New Zealand*
Pakistan	91564	93613	95710	97860	100100	*Pakistan*
Peru	14133	14363	14293	13889	13330	*Peru*
Portugalia	2496	2472	2415	2416	2415	*Portugal*
Regatul Unit	32313	32954	33843	33438	34047	*United Kingdom*
România[1)]	**9769**	**10100**	**10449**	**10935**	**11250**	***Romania***[1)]
Federația Rusă	22858	24180	24337	24683	24881	*Russian Federation*
Republica Arabă Siriană	20356	20313	20144	20128	20415	*Syrian Arab Republic*
Somalia	23800	23850	23925	24002	23464	*Somalia*
Spania	18977	18729	18136	19533	19051	*Spain*
S.U.A.	8078	7992	7856	7930	7920	*United States of America*
S.U. Mexicane	17150	17162	17264	17436	17590	*Mexico, U.S.*
Sudan	70320	70552	70875	71437	71878	*Sudan*
Tanzania	22600	23667	25401	24194	24948	*Tanzania, United Republic of*
Turcia	32310	35783	38510	41485	41924	*Turkey*
Turkmenistan	16293	16290	16300	16344	16441	*Turkmenistan*
Uruguay	8242	8208	7444	6664	6564	*Uruguay*

[1)] La **1 decembrie** al anului anterior. / *On **December 1st** of previous year.*

23.23 **Numărul animalelor (la începutul anului)** - continuare
Livestock (at the beginning of the year) - *continued*

Țara	Total (mii capete) *Total (thou heads)*					*Country*
	2012	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	
			PĂSĂRI *POULTRY*			
Total mondial	**22469964**	**22898437**	**23032303**	**24195215**	**24824750**	***World total***
Afganistan	13212	12053	11098	11863	11899	*Afganistan*
Africa de Sud	201053	162663	161768	163074	173856	*South Africa*
Algeria	128672	130185	130185	133948	137259	*Algeria*
Arabia Saudită	184500	187000	188500	190459	191247	*Saudi Arabia*
Argentina	110837	112876	114910	116132	116687	*Argentina*
Australia	103301	100961	99810	90963	92230	*Australia*
Austria	16207	17007	17126	17206	17371	*Austria*
Bangladesh	288566	296263	304172	312292	320633	*Bangladesh*
Belgia	36078	36681	34119	38157	36945	*Belgium*
Bolivia	188126	191305	193639	197429	202334	*Bolivia*
Brazilia	1277369	1279338	1353499	1358985	1388101	*Brazil*
Bulgaria	14627	15207	13171	14553	15531	*Bulgaria*
Camerun	47000	48500	50000	51994	53989	*Cameroon*
Canada	173230	174000	174500	174938	177141	*Canada*
Republica Cehă	20691	23266	21463	22508	21315	*Czech Republic*
R. P. Chineză	5804420	5712330	5469250	6099727	6188444	*China, People's Republic of*
Egipt	146688	175613	176021	178019	179180	*Egypt*
Etiopia	50377	51350	56867	60506	59495	*Ethiopia*
Franța	292236	300285	218559	223227	214640	*France*
Germania	136308	177334	135250	155421	201021	*Germany*
Grecia	29264	31508	33360	33632	34167	*Greece*
India	716185	731700	746900	761399	795269	*India*
Indonezia	1706979	1843953	1910394	2013963	2100757	*Indonesia*
Irak	38000	51198	37968	44802	44753	*Iraq*
Republica Islamică Iran	929600	931650	934600	944170	1030449	*Islamic Republic of Iran*
Italia	165000	161200	161900	162444	167494	*Italy*
Japonia	177609	306410	310555	320002	310130	*Japan*
Kazahstan	32567	34319	34438	35866	37240	*Kazakhstan*
Kenya	34583	39872	42413	41472	43796	*Kenya*
Maroc	190000	195000	197000	201206	211051	*Morocco*
Nigeria	159254	134839	137240	142895	148404	*Nigeria*
Noua Zeelandă	19433	19433	20617	21474	23086	*New Zealand*
Pakistan	383700	396700	433700	473701	509692	*Pakistan*
Peru	137669	137679	143775	148346	158263	*Peru*
Portugalia	18350	18300	18500	19564	21436	*Portugal*
Regatul Unit	155133	158540	164901	163706	163370	*United Kingdom*
România[1)]	**79842**	**80136**	**79440**	**75447**	**78648**	***Romania***[1)]
Federația Rusă	469603	490923	492315	522301	539521	*Russian Federation*
Republica Arabă Siriană	26731	20858	18273	19253	20827	*Syrian Arab Republic*
Spania	138860	138860	138860	139101	142871	*Spain*
S.U.A.	2190300	2193200	2228200	2243042	2223328	*United States of America*
S.U. Mexicane	529077	536417	539123	546935	561056	*Mexico, U.S.*
Sudan	45550	46117	46652	47194	47746	*Sudan*
Tanzania	36350	36850	37350	37936	38617	*Tanzania, United Republic of*
Turcia	257505	270202	298030	316332	333330	*Turkey*
Turkmenistan	17375	16500	16500	16413	17028	*Turkmenistan*
Ungaria	41377	38546	37900	38599	40334	*Hungary*
Vietnam	308461	303646	314485	328842	348475	*Viet Nam*

[1)] La **1 decembrie** al anului anterior. / *On* ***December 1st*** *of previous year.*

23.24 Biodiversitatea
Biodiversity

Țara	Suprafața pădurilor (mii km²) *Forest area (thou km²)*	Defrișarea medie anuală[1] *Average annual deforestation[1]* %	Numărul speciilor amenințate cu dispariția *Number of threatened species*	Ariile terestre protejate *Terrestrial protected areas* % din suprafața totală *% of total land area*	*Country*
	2015	2000-2015	2016	2014	
Africa de Sud	92	0,00	295	8,9	*South Africa*
Angola	579	0,21	128	7,0	*Angola*
Argentina	271	1,07	196	6,8	*Argentina*
Australia	1248	0,21	323	14,6	*Australia*
Austria	39	-0,05	39	28,4	*Austria*
Belgia	7	-0,16	23	22,9	*Belgium*
Bolivia	548	0,62	188	24,8	*Bolivia*
Brazilia	4935	0,36	853	28,4	*Brazil*
Cambodgia	95	1,32	148	26,0	*Cambodia*
Camerun	188	1,07	679	10,9	*Cameroon*
Canada	3471	0,01	82	9,4	*Canada*
Republica Cehă	27	-0,08	25	21,1	*Czech Republic*
Chile	177	-0,76	149	18,3	*Chile*
R. P. Chineză	2083	-1,09	870	17,0	*China, People's Republic of*
Columbia	585	0,36	526	23,1	*Colombia*
Republica Democratică Congo	1526	0,20	279	12,1	*Congo, Dem. Republic of*
Cuba	32	-1,84	252	12,4	*Cuba*
Danemarca	6	-0,30	28	18,3	*Denmark*
Elveția	13	-0,33	22	9,9	*Switzerland*
Etiopia	125	0,61	120	18,4	*Ethiopia*
Filipine	80	-0,90	454	11,0	*Philippines*
Franța	170	-0,71	109	25,3	*France*
Germania	114	-0,04	57	37,4	*Germany*
India	707	-0,52	786	5,4	*India*
Indonezia	910	0,59	904	14,7	*Indonesia*
Republica Islamică Iran	107	-0,92	91	7,3	*Islamic Republic of Iran*
Italia	93	-0,70	144	21,5	*Italy*
Japonia	250	-0,02	191	19,4	*Japan*
Kenya	44	-1,45	362	12,4	*Kenya*
Malaysia	222	-0,18	927	18,4	*Malaysia*
Maroc	56	-0,81	124	33,6	*Morocco*
Uniunea Myanmar	290	1,21	207	7,2	*Myanmar*
Nepal	36	0,47	90	22,9	*Nepal*
Noua Zeelandă	102	-0,01	131	32,5	*New Zealand*
Olanda	4	-0,29	26	11,6	*Netherlands*
Peru	740	0,19	549	31,4	*Peru*
Polonia	94	-0,27	34	30,0	*Poland*
Portugalia	32	0,33	169	22,1	*Portugal*
Regatul Unit	31	-0,42	76	28,4	*United Kingdom*
România[2]	**69**	**-0,50**	**53**	**23,8**	***Romania***[2]
Federația Rusă	8149	-0,05	181	11,4	*Russian Federation*
Spania	184	-0,54	326	28,0	*Spain*
S.U.A.	3101	-0,14	823	13,9	*United States of America*
S.U. Mexicane	660	0,18	738	12,9	*Mexico, U.S.*
Suedia	281	0,02	28	14,8	*Sweden*
Tanzania	461	0,80	863	32,0	*Tanzania, United Republic of*
Thailanda	164	0,24	363	18,8	*Thailand*
Turcia	117	-0,94	273	0,2	*Turkey*
Venezuela	467	0,34	204	53,9	*Venezuela*
Vietnam	148	-1,55	385	6,5	*Viet Nam*
Zambia	486	0,33	70	37,9	*Zambia*

[1] Valorile negative indică o creștere a suprafețelor ocupate de păduri. / *Negative values indicate an increase in forest area.*
[2] **Sursa** / ***Source:*** *World Development Indicators.*

23.25 Lungimea și densitatea liniilor de cale ferată în exploatare, în anul 2015
Length and density of operating railways, in 2015

Țara	Lungimea liniilor de cale ferată în exploatare *Length of operating railways* (km)	Densitatea rețelei pe 1000 km^2 *Network density per 1000 km^2*	Lungimea liniiilor de cale ferată (km la 10000 locuitori) *Length of railways (km per 10000 inhabitants)*	*Country*
Austria	5522	65,8	6,42	*Austria*
Belgia [1)]	3578	117,2	3,31	*Belgium [1)]*
Bulgaria [2)]	4023	36,3	5,59	*Bulgaria [2)]*
Canada [3)]	70784	7,1	21,26	*Canada [3)]*
Republica Cehă	9566	121,3	9,02	*Czech Republic*
Croația	2604	46,0	6,20	*Croatia*
Danemarca [3)]	3181	73,8	5,78	*Denmark [3)]*
Elveția [4)]	5124	124,1	6,57	*Switzerland [4)]*
Estonia	1164	25,7	8,95	*Estonia*
Finlanda	5923	17,6	10,77	*Finland*
Franța	28987	52,6	4,51	*France*
Germania [2)]	37775	105,8	4,67	*Germany [2)]*
Grecia	2240	17,0	1,95	*Greece*
Irlanda	1931	27,7	4,20	*Ireland*
Italia [5)]	16752	55,6	2,80	*Italy [5)]*
Letonia	1860	28,8	9,30	*Latvia*
Lituania	1877	28,7	6,47	*Lithuania*
Luxemburg	275	106,3	4,58	*Luxembourg*
Republica Moldova	1151	34,0	2,81	*Republic of Moldova*
Norvegia [2)]	3906	10,1	7,66	*Norway [2)]*
Olanda [2)]	3032	81,2	1,79	*Netherlands [2)]*
Polonia	19231	61,7	5,00	*Poland*
Portugalia [2)]	2546	27,6	2,45	*Portugal [2)]*
Regatul Unit	16248	67,0	2,50	*United Kingdom*
România	**10770**	**45,2**	**5,43**	***Romania***
Federația Rusă	86251	5,0	5,98	*Russian Federation*
Slovacia	3626	73,9	6,71	*Slovakia*
Slovenia	1209	59,6	5,76	*Slovenia*
Spania	15384	30,4	3,32	*Spain*
S.U.A. [5)]	153266	15,9	4,85	*United States of America [5)]*
Suedia	10908	24,2	11,13	*Sweden*
Turcia	10131	12,9	1,30	*Turkey*
Ucraina [6)]	21619	35,8	4,74	*Ukraine [6)]*
Ungaria	7197	77,4	7,34	*Hungary*

1) 2009.
2) 2014.
3) 2008.
4) 2010.
5) 2013.
6) 2012.

23.26 Transportul maritim internațional
International sea transport

milioane tone / *million tonnes*

Țara Mărfuri încărcate = A Mărfuri descărcate = B		2011	2012	2013	2014	2015	2016		*Country* *Goods loaded = A* *Goods unloaded = B*
Australia	A	912,7	1012,9	1133,0	1303,9	1369,3	1428,6	*A*	*Australia*
	B	93,5	96,9	97,4	98,9	98,8	98,1	*B*	
Bulgaria	A	12,1	13,3	17,8	14,9	14,5	13,2	*A*	*Bulgaria*
	B	13,6	12,7	12,9	12,3	12,6	14,9	*B*	
China, RAS Hong Kong[1)]	A	119,1	114,6	112,9	113,4	103,8	106,0	*A*	*China, Hong Kong SAR[1)]*
	B	157,1	154,7	162,2	185,1	152,8	150,7	*B*	
Cipru	A	1,7	1,7	2,6	3,1	5,8	4,9	*A*	*Cyprus*
	B	5,8	5,4	5,1	5,3	6,7	7,2	*B*	
Croația	A	6,9	5,4	6,5	5,8	5,1	5,1	*A*	*Croatia*
	B	11,5	10,2	9,1	9,7	11,0	12,0	*B*	
Estonia	A	35,1	31,5	31,6	29,8	24,6	22,5	*A*	*Estonia*
	B	13,2	11,9	11,0	13,7	10,2	11,0	*B*	
Finlanda	A	44,2	44,5	47,0	48,1	43,8	47,0	*A*	*Finland*
	B	54,2	48,7	49,3	47,9	43,7	47,9	*B*	
Franța	A	105,6	100,3	104,8	107,9	112,4	106,8	*A*	*France*
	B	208,9	198,1	195,9	193,9	192,4	186,6	*B*	
Germania	A	112,5	115,2	118,6	121,1	117,9	116,4	*A*	*Germany*
	B	177,1	172,5	171,1	174,8	169,7	170,9	*B*	
Republica Islamic Iran	A	64,2	63,1	73,1	71,7	67,4	...	*A*	*Islamic republic of Iran*
	B	73,3	71,0	67,0	73,0	65,8	...	*B*	
Israel[2)]	A	19,6	19,4	20,5	21,3	20,2	20,7	*A*	*Israel[2)]*
	B	25,5	27,0	28,3	32,0	33,6	36,3	*B*	
Kuweit	A	4,6	4,8	4,8	4,7	4,2	...	*A*	*Kuwait*
	B	25,2	31,0	30,2	31,2	36,4	...	*B*	
Letonia	A	61,0	66,1	62,7	65,1	62,6	...	*A*	*Latvia*
	B	7,8	9,1	8,2	9,1	7,0	...	*B*	
Lituania	A	28,0	27,8	24,9	28,4	29,9	31,1	*A*	*Lithuania*
	B	17,5	17,2	17,5	15,3	15,9	18,2	*B*	
Norvegia	A	119,7	116,4	109,1	111,2	115,4	121,9	*A*	*Norway*
	B	24,4	24,6	25,0	24,7	25,8	25,6	*B*	
Noua Zeelandă	A	31,7	34,7	36,6	37,8	36,1	40,4	*A*	*New Zealand*
	B	18,9	19,1	20,1	21,9	21,2	21,4	*B*	
Polonia	A	23,9	24,0	30,3	29,2	29,3	31,0	*A*	*Poland*
	B	32,6	33,7	33,1	38,6	39,2	39,9	*B*	
Portugalia	A	18,3	20,7	26,9	27,8	30,5	...	*A*	*Portugal*
	B	36,8	35,5	39,3	40,2	45,4	...	*B*	
România	**A**	**20,7**	**21,2**	**26,8**	**25,4**	**24,9**	**25,7**	***A***	***Romania***
	B	**18,2**	**18,3**	**16,8**	**18,4**	**19,6**	**20,6**	***B***	
Slovenia	A	4,6	5,2	5,6	5,8	6,8	7,1	*A*	*Slovenia*
	B	11,6	11,7	11,6	12,2	13,2	14,1	*B*	
Suedia	A	68,9	68,8	61,8	64,6	…	66,9	*A*	*Sweden*
	B	83,4	79,3	75,6	78,6	…	81,8	*B*	
Ucraina	A	84,9	96,9	100,2	101,1	…	...	*A*	*Ukraine*
	B	19,4	16,5	18,8	16,1	…	...	*B*	

1) Datele se referă la statistica încărcăturilor navale. Transportul pe apă include transportul pe râuri și oceane.
Data refer to the waterborne cargo statistics. Transport by water includes transport by river and ocean.
2) Doar porturile comerciale. / *Commercial harbors only.*

23.27 Accidente de circulație
Road traffic accidents

număr / *number*

Țara	Accidente de circulație cauzatoare de vătămări corporale *Injury accidents*			Persoane decedate în accidente de circulație *Persons deceased in road traffic accidents*			Persoane rănite în accidente de circulație *Persons injured in road traffic accidents*			*Country*
	2013	**2014**	**2015**	**2013**	**2014**	**2015**	**2013**	**2014**	**2015**	
Albania	2075	1914	1992	295	264	270	2503	2353	2422	*Albania*
Austria	38502	37957	37960	455	430	479	48044	47670	47366	*Austria*
Belgia	35632	41481	40303	723	727	732	46671	53248	51839	*Belgium*
Bulgaria	7016	7015	7225	601	661	708	8774	8640	8971	*Bulgaria*
Canada	122090	115491	118404	1908	1876	1858	164493	155312	161902	*Canada*
Republica Cehă	20342	21054	21561	654	688	734	25288	26358	26892	*Czech Republic*
Cipru	774	758	660	44	45	57	1129	1070	947	*Cyprus*
Croația	11228	10607	11038	368	308	348	15284	14222	15023	*Croatia*
Danemarca	2984	2881	2853	191	182	178	3394	3195	3156	*Denmark*
Elveția	17473	17803	17736	269	243	253	21379	21521	21538	*Switzerland*
Estonia	1382	1436	1391	81	78	67	1729	1749	1758	*Estonia*
Finlanda	5334	5299	5164	258	229	266	6681	6677	6385	*Finland*
Franța	56812	58191	56600	3268	3384	3459	70607	73048	70774	*France*
Germania	291105	302435	305659	3339	3377	3459	374142	389535	393432	*Germany*
Grecia	12109	11690	11440	879	795	793	15175	14564	14096	*Greece*
Israel	13048	11772	12122	277	279	322	24017	21631	21837	*Israel*
Italia	181660	177031	174539	3385	3381	3428	258093	251147	246920	*Italy*
Letonia	3489	3728	3692	179	212	188	4338	4603	4566	*Latvia*
Lituania	3391	3256	3031	256	267	242	4008	3787	3594	*Lithuania*
Luxemburg	949	908	983	45	35	36	1252	1226	1348	*Luxembourg*
Malta	1208	1449	1380	18	10	11	1300	1494	1395	*Malta*
Norvegia	5241	4972	4563	187	147	117	6841	6291	5523	*Norway*
Olanda	9522	13358	18523	476	476	531	10629	14664	20268	*Netherlands*
Polonia	35847	34970	32967	3357	3202	2938	44059	42545	39778	*Poland*
Portugalia	30339	30604	31953	637	638	593	38753	39015	40956	*Portugal*
Regatul Unit	144480	152407	146203	1770	1854	1804	191088	202011	194122	*United Kingdom*
România [1)]	**24827**	**25355**	**28944**	**1861**	**1818**	**1893**	**31464**	**32334**	**36807**	***Romania*** [1)]
Federația Rusă	204068	199720	...	27025	26963	...	258437	251785	...	*Russian Federation*
Serbia	13529	13068	13656	650	536	599	18478	18025	19350	*Serbia*
S.U.A.	1621000	1678000	1748000	32893	32744	35092	2313000	2338000	2443000	*United States of America*
Slovacia	5111	5064	5172	223	295	310	6313	6617	6749	*Slovakia*
Slovenia	6568	6263	6578	125	108	120	8742	8220	8709	*Slovenia*
Spania	89519	91570	97756	1680	1688	1689	124720	126632	134455	*Spain*
Suedia	14942	13091	...	260	270	...	20259	17530	...	*Sweden*
Turcia	161306	168512	183011	3685	3524	7530	274829	285059	304421	*Turkey*
Ucraina	30681	25854	25493	4833	4439	4003	37521	32009	31600	*Ukraine*
Ungaria	15691	15847	16331	591	626	644	20098	20126	20899	*Hungary*

[1)] **Sursa:** Direcția Rutieră din cadrul Poliției Române.
Source: *The Directorate for Road Police from Romanian Police.*

23.28 Comerțul internațional al unor țări, în anul 2016
International trade of certain countries, in 2016

Țara	Export FOB		Import CIF		*Country*
	Total (mil. dolari SUA) *Total (mill. USD)*	**Pe locuitor (dolari SUA)** *Per inhabitant (USD)*	**Total (mil. dolari SUA)** *Total (mill. USD)*	**Pe locuitor (dolari SUA)** *Per inhabitant (USD)*	
Africa de Sud [1)]	76415	1372	75101	1348	*South Africa [1)]*
Argentina	57732	1324	55608	1275	*Argentina*
Australia [1)]	191091	7929	188950	7840	*Australia [1)]*
Austria	145244	16505	150044	17050	*Austria*
Belgia	401964	35572	375959	33271	*Belgium*
Brazilia	185280	899	143632	697	*Brazil*
Bulgaria	26075	3673	28792	4055	*Bulgaria*
Canada [1)]	389397	10757	404433	11172	*Canada [1)]*
Republica Cehă	162795	15358	142825	13474	*Czech Republic*
R.P. Chineză	2134520	1549	1589460	1153	*China, People's Republic of*
China, RAS Hong Kong	462284	62471	516411	69785	*China, Hong Kong SAR*
Republica Coreea	535739	10546	443695	8734	*Republic of Korea*
Danemarca	94194	16525	85000	14912	*Denmark*
Elveția	213744	25446	176252	20982	*Switzerland*
Finlanda	57314	10421	60478	10996	*Finland*
Franța	489392	7576	561655	8694	*France*
Germania	1335866	16173	1056495	12790	*Germany*
Grecia	28055	2598	48225	4465	*Greece*
India	264333	199	361655	272	*India*
Irlanda	127192	27062	71421	15196	*Ireland*
Italia	455796	7521	401622	6627	*Italy*
Japonia	644899	5147	606959	4844	*Japan*
Luxemburg	13161	21935	19170	31950	*Luxembourg*
Norvegia	88033	16929	72013	13849	*Norway*
Noua Zeelandă	33888	7210	36612	7790	*New Zealand*
Olanda	478297	28135	421068	24769	*Netherlands*
Polonia	202635	5277	197394	5140	*Poland*
Portugalia	55678	5406	67632	6566	*Portugal*
Regatul Unit	407329	6209	588538	8972	*United Kingdom*
România [2)]	**63589**	**3227** [3)]	**74627**	**3788** [3)]	***Romania*** [2)]
Federația Rusă	285491	1978	182265	1263	*Russian Federation*
Singapore	338082	60372	291909	52127	*Singapore*
Slovacia	77588	14368	77130	14283	*Slovakia*
Spania	287215	6633	310618	7174	*Spain*
S.U.A.	1453830	4489	2250150	6947	*United States of America*
S.U. Mexicane [1)]	373904	2907	387065	3010	*Mexico, U.S. [1)]*
Suedia	139556	14097	139798	14121	*Sweden*
Turcia	142790	1796	198484	2497	*Turkey*
Ungaria	103040	10514	92016	9389	*Hungary*

[1)] Importuri FOB. / *Imports FOB.*
[2)] Date semidefinitive. / *Semi-final data.*
[3)] Date provizorii. Pentru anul **2016** s-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie**, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
*Provisional data. For **2016**, usually resident population on **July 1st** was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

23.29 Ponderea exporturilor și importurilor, în comerțul mondial, pe principalele țări
Share of the main countries, in world international trade

procente / *percentage*

Țara	Exporturi FOB / *Exports FOB*			Import CIF / *Imports CIF*			*Country*
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	
Africa de Sud [1)]	0,49	0,50	0,49	0,54	0,53	0,47	*South Africa [1)]*
Argentina	0,39	0,37	0,37	0,35	0,37	0,35	*Argentina*
Australia [1)]	1,29	1,15	1,21	1,22	1,23	1,19	*Australia [1)]*
Austria	0,91	0,90	0,92	0,92	0,91	0,95	*Austria*
Belgia	2,54	2,44	2,55	2,44	2,30	2,38	*Belgium*
Brazilia	1,21	1,17	1,18	1,28	1,10	0,91	*Brazil*
Bulgaria	0,17	0,16	0,17	0,19	0,18	0,18	*Bulgaria*
Canada [1)]	2,52	2,51	2,47	2,50	2,60	2,56	*Canada [1)]*
Republica Cehă	0,94	0,97	1,03	0,83	0,87	0,90	*Czech Republic*
R. P. Chineză	12,56	14,04	13,57	10,55	10,31	10,04	*China, People's Republic of*
China, RAS Hong Kong	2,54	2,86	2,94	2,92	3,20	3,26	*China, Hong Kong SAR*
Republica Coreea	3,07	3,24	3,41	2,82	2,68	2,80	*Republic of Korea*
Danemarca	0,59	0,58	0,60	0,53	0,52	0,54	*Denmark*
Elveția	1,22	1,30	1,36	1,05	1,06	1,11	*Switzerland*
Finlanda	0,40	0,37	0,36	0,41	0,37	0,38	*Finland*
Franța	3,04	3,04	3,11	3,59	3,46	3,55	*France*
Germania	8,00	8,13	8,49	6,50	6,46	6,67	*Germany*
Grecia	0,19	0,18	0,18	0,34	0,30	0,30	*Greece*
India	1,73	1,65	1,68	2,49	2,42	2,28	*India*
Irlanda	0,64	0,75	0,81	0,38	0,44	0,45	*Ireland*
Italia	2,83	2,82	2,90	2,53	2,50	2,54	*Italy*
Japonia	3,70	3,84	4,10	4,36	3,98	3,83	*Japan*
Luxemburg	0,08	0,08	0,08	0,13	0,12	0,12	*Luxembourg*
Norvegia	0,76	0,64	0,56	0,47	0,46	0,45	*Norway*
Noua Zeelandă	0,22	0,21	0,22	0,23	0,22	0,23	*New Zealand*
Olanda	3,08	2,91	3,04	2,73	2,61	2,66	*Netherlands*
Polonia	1,16	1,22	1,29	1,18	1,19	1,25	*Poland*
Portugalia	0,34	0,34	0,35	0,42	0,41	0,43	*Portugal*
Regatul Unit	2,59	2,70	2,59	3,67	3,82	3,72	*United Kingdom*
România	**0,37**	**0,37**	**0,40**	**0,42**	**0,43**	**0,47**	***Romania***
Federația Rusă	2,67	2,11	1,81	1,54	1,12	1,15	*Russian Federation*
Singapore	2,17	2,13	2,15	1,97	1,82	1,84	*Singapore*
Slovacia	0,46	0,46	0,49	0,45	0,46	0,49	*Slovakia*
Spania	1,74	1,73	1,83	1,93	1,92	1,96	*Spain*
S.U.A.	8,70	9,24	9,24	12,96	13,79	14,22	*United States of America*
S.U. Mexicane [1)]	2,13	2,34	2,38	2,15	2,42	2,45	*Mexico, U.S. [1)]*
Suedia	0,87	0,86	0,89	0,86	0,84	0,88	*Sweden*
Turcia	0,84	0,88	0,91	1,30	1,27	1,25	*Turkey*
Ungaria	0,60	0,62	0,65	0,56	0,56	0,58	*Hungary*

[1)] Importuri FOB. / *Imports FOB.*

23.30 Balanța de plăți, în anul 2015 (Sold)
Balance of payments, in 2015 (Net Credit)

milioane dolari SUA / *USD million*

Țara	**Contul curent** *Current account*	**Balanța comercială (Export FOB - Import FOB)** *Balance of trade (Exports FOB - Imports FOB)*	**Contul de capital și financiar**[1)] *Capital and financial account*[1)]	*Country*
Africa de Sud	-13644	-2719	-10870	*South Africa*
Australia	-57746	-19369	-54229	*Australia*
Austria	7020	1675	3994	*Austria*
Belgia	1936	2845	3141	*Belgium*
Brazilia	-58882	17670	-54294	*Brazil*
Bulgaria	196	-2900	5005	*Bulgaria*
Canada	-49189	-17619	-44758	*Canada*
Republica Cehă	1683	8565	12133	*Czech Republic*
R.P. Chineză	330600	567000	142990	*China, People's Republic of*
Cipru	-576	-3514	447	*Cyprus*
Danemarca	20835	11195	21821	*Denmark*
Estonia	493	-954	1581	*Estonia*
Finlanda	-979	2059	-2069	*Finland*
Franța	-4860	-26680	-6010	*France*
Germania	283910	291830	249540	*Germany*
Grecia	218	-19119	5864	*Greece*
Irlanda	28967	122606	23847	*Ireland*
Italia	29350	57860	30740	*Italy*
Japonia	135610	-5210	172600	*Japan*
Letonia	-210	-2267	544	*Latvia*
Lituania	-977	-2206	1953	*Lithuania*
Luxemburg	2960	-2890	1540	*Luxembourg*
Malta	290	-1974	-763	*Malta*
Noua Zeelandă	-5501	-1358	1806	*New Zealand*
Olanda	65130	84530	9250	*Netherlands*
Polonia	-2932	2464	12817	*Poland*
Portugalia	842	-10086	5483	*Portugal*
Regatul Unit	-152950	-193120	-153710	*United Kingdom*
România[2)]	**-2443**	**-8602**	**6980**	***Romania***[2)]
Federația Rusă	69000	148513	72245	*Russian Federation*
Slovenia	2216	1661	2383	*Slovenia*
Spania	16210	-24100	35540	*Spain*
S.U.A.	-462960	-762570	-195280	*United States of America*
Suedia	25861	12704	14476	*Sweden*
Turcia	-32241	-48157	-22905	*Turkey*
Ungaria	3946	4855	13687	*Hungary*

1) Cuprinde categoriile incluse la rezerve. / *Includes reserves and related items.*
2) **Sursa:** Banca Națională a României.
Source: *National Bank of Romania.*

23.31 Populația școlară și cheltuielile publice pentru educație, în 2015/2016
School aged population and public expenditure for education, in 2015/2016

Țara	Rata brută de cuprindere școlară (%) *Gross enrolment rate (%)*			Elevi ce revin la un cadru didactic (număr) *Pupils / teacher ratio (number)*		Cheltuieli publice cu învățământul, % în Produsul Intern Brut	
	Învățământ primar *Primary education*	Învățământ secundar *Secondary education*	Învățământ superior *Tertiary education*	Învățământ primar *Primary education*	Învățământ secundar *Secondary education*	*Public expediture for education, % in Gross Domestic Product*	*Country*
Africa de Sud [1]	100	99	19	34	...	6,0	*South Africa* [1]
Argentina [1]	110	107	83	...	...	5,3	*Argentina* [1]
Australia [1]	106	138	90	...	...	5,2	*Australia* [1]
Austria	103	100	82	11	10	5,5 [1]	*Austria*
Belgia	104	167	75	11 [1]	9 [1]	6,6 [1]	*Belgium*
Bulgaria	97	99	74	18 [1]	13 [1]	4,1 [2]	*Bulgaria*
Republica Cehă	100	106	65	...	...	4,1 [2]	*Czech Republic*
R. P. Chineză	104	94	43	16	14	...	*China, People's Republic of*
China, RAS Hong Kong	...	101	68	14	13	3,3	*China, Hong Kong SAR*
Republica Democratică Congo [1]	107	44	...	35	15	2,2 [2]	*Congo, Democratic Republic of* [1]
Republica Coreea	99	99	93	17 [1]	15 [1]	5,1	*Republic of Korea*
Costa Rica	110	123	54	13	14	7,2	*Costa Rica*
Cuba	98	100	36	9	9	...	*Cuba*
Danemarca	102	131	83	11 [1]	11 [1]	8,6 [2]	*Denmark*
Egipt [1]	104	86	32	23	14	...	*Egypt* [1]
Elveția	104	101	58	10 [1]	...	5,1 [1]	*Switzerland*
Estonia	98	115	70	...	...	5,5 [1]	*Estonia*
Finlanda	102	149	87	13 [1]	13 [1]	7,2 [1]	*Finland*
Franța [1]	105	111	64	...	...	5,5 [2]	*France* [1]
Germania	105	103	68	12	12	5,0 [1]	*Germany*
Indonezia	106	86	24	17 [1]	15 [1]	3,6	*Indonesia*
Irlanda	101	127	84	...	...	5,3 [2]	*Ireland*
Italia	101	103	62	12	11	4,1 [1]	*Italy*
Japonia [1]	101	102	63	16	...	3,6	*Japan* [1]
Letonia	100	119	67 [1]	11	8	5,3 [1]	*Latvia*
Lituania	103	108	69 [1]	13	8	4,6 [2]	*Lithuania*
Mongolia	101	91	69	28	...	...	*Mongolia*
Noua Zeelandă	99	117	84	14 [1]	14 [1]	6,4	*New Zealand*
Polonia [1]	101	108	68	10	9	4,9	*Poland* [1]
Portugalia	107	119	62	13	10	5,1 [1]	*Portugal*
Regatul Unit [1]	108	128	56	17	16	5,7	*United Kingdom* [1]
România	**88** [3]	**89** [3]	**59** [3]	**19** [3]	**12** [3]	**2,6**	***Romania***
Federația Rusă	101	104	80	20 [1]	...	...	*Russian Federation*
Slovacia	100	92	53 [1]	15	11	4,2 [1]	*Slovakia*
Slovenia [1]	99	111	83	...	...	5,5 [2]	*Slovenia* [1]
Spania	105	130	90	13	12	4,3 [1]	*Spain*
S.U.A.	100	98 [1]	86	15 [1]	15 [1]	5,4 [1]	*United States of America*
S.U. Mexicane [1]	103	91	30	27	16	5,3	*Mexico, U. S.* [1]
Suedia	123	140	62	12	13	7,7 [1]	*Sweden*
Ungaria	102	105	51	11	10	4,7 [1]	*Hungary*

[1] 2014/2015.
[2] 2013/2014.
[3] **Notă:** Învățământul primar reprezintă școala primară; învățământul secundar include învățământul gimnazial, liceal și profesional, iar învățământul superior cuprinde învățământul universitar de licență, de master, de doctorat, studiile postuniversitare și programele postdoctorale, precum și învățământul postliceal (studii neechivalente nivelului universitar). Datele sunt obținute în urma prelucrării rezultatelor cercetărilor statistice exhaustive anuale din domeniul educației, derulate de INS, folosindu-se populația rezidentă la **1 iulie 2015**, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Note: *Primary education refers to primary schools; secondary education includes lower secondary, upper secondary, and vocational education; tertiary education consists of Bachelor, Master, doctoral, postgraduate studies, and postdoctoral programs, as well as the post-secondary non-tertiary education. Data are obtained following the NIS's yearly statistical research on education results processing, by means of using usually resident population as of* ***July 1st, 2015*** *estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

23.32 Personalul din activitatea de cercetare - dezvoltare și cheltuielile cu cercetarea - dezvoltarea, în anul 2015
Staff in the research - development activity and the expenditure on research - development, in 2015

Țara	Număr persoane în echivalent normă întreagă *Number of persons in full-time equivalent*	din care: *of which:* Cercetători *Researchers*	Cheltuieli cu cercetarea-dezvoltarea, % în Produsul Intern Brut *Expenditure on R&D, % in Gross Domestic Product*	*Country*
Argentina [1)]	76904	51665	0,59	*Argentina [1)]*
Austria	69318	42339	3,07	*Austria*
Belgia	77864	55087	2,46	*Belgium*
Bulgaria	22421	14224	0,96	*Bulgaria*
Canada [2)]	226620	159190	1,69	*Canada [2)]*
Republica Cehă	66433	38081	1,95	*Czech Republic*
R. P. Chineză	3758848	1619028	2,07	*China, People's Republic of*
Cipru	1245	860	0,46	*Cyprus*
Croația	10645	6367	0,85	*Croatia*
Republica Coreea	442027	356447	4,23	*Republic of Korea*
Danemarca	59532	42425	3,01	*Denmark*
Egipt	112752	62208	0,72	*Egypt*
Estonia	5464	4186	1,50	*Estonia*
Finlanda	50367	37516	2,90	*Finland*
Franța [1)]	417129	267308	2,24	*France [1)]*
Germania	613740	357538	2,88	*Germany*
Grecia	50512	35069	0,96	*Greece*
Irlanda	29444	21451	1,51 [1)]	*Ireland*
Italia	248140	120677	1,33	*Italy*
Japonia	875005	662071	3,28	*Japan*
Letonia	5570	3613	0,63	*Latvia*
Lituania	10523	8124	1,04	*Lithuania*
Norvegia	42695	30826	1,93	*Norway*
Olanda	128327	76977	2,01	*Netherlands*
Polonia	109249	82594	1,00	*Poland*
Portugalia	48478	39580	1,28	*Portugal*
Regatul Unit	416538	289330	1,70	*United Kingdom*
România	**31331**	**17459**	**0,49**	***Romania***
Federația Rusă	833654	449180	1,13	*Russian Federation*
Slovacia	17591	14406	1,18	*Slovakia*
Slovenia	14225	7900	2,21	*Slovenia*
Spania	200866	122437	1,22	*Spain*
Suedia	84523	68670	3,26	*Suedia*
Thailanda	89617	59416	0,63	*Thailand*
Tunisia	21294	20113	0,63	*Tunisia*
Turcia [1)]	115444	89657	1,01	*Turkey [1)]*
Ungaria	36847	25316	1,38	*Hungary*

[1)] 2014.
[2)] 2013.

23.33 Accesul la telecomunicații, în anul 2016
Access to telecommunications, in 2016

număr / 1000 locuitori / *number / 1000 inhabitants*

Țara	**Numărul de linii de telefonie fixă** *Number of fixed telephone mainlines*	**Numărul de abonamente la telefonia mobilă** *Number of mobile subscribers*	*Country*
Africa de Sud	70	1420	*South Africa*
Argentina	230	1510	*Argentina*
Australia	340	1100	*Australia*
Austria	420	1660	*Austria*
Belgia	390	1110	*Belgium*
Brazilia	200	1190	*Brazil*
Bulgaria	210	1270	*Bulgaria*
Canada	410	840	*Canada*
Republica Cehă	160	1150	*Czech Republic*
R. P. Chineză	150	970	*China, People's Republic of*
Republica Coreea	560	1230	*Republic of Korea*
Danemarca	270	1230	*Denmark*
Egipt	70	1140	*Egypt*
Elveția	480	1360	*Switzerland*
Estonia	290	1490	*Estonia*
Finlanda	80	1340	*Finland*
Franța	600	1030	*France*
Germania	540	1150	*Germany*
Grecia	460	1130	*Greece*
India	20	870	*India*
Indonezia	40	1490	*Indonesia*
Irlanda	400	1040	*Ireland*
Italia	330	1400	*Italy*
Japonia	510	1300	*Japan*
Letonia	180	1310	*Latvia*
Lituania	180	1410	*Lithuania*
Malaysia	140	1410	*Malaysia*
Norvegia	170	1100	*Norway*
Noua Zeelandă	390	1250	*New Zealand*
Olanda	400	1300	*Netherlands*
Polonia	240	1460	*Poland*
Portugalia	450	1090	*Portugal*
Regatul Unit	520	1220	*United Kingdom*
România	**208**	**1162**	***Romania***
Federația Rusă	230	1630	*Russian Federation*
Singapore	350	1470	*Singapore*
Slovacia	150	1280	*Slovakia*
Slovenia	350	1150	*Slovenia*
Spania	410	1100	*Spain*
S.U.A.	370	1270	*United States of America*
S.U. Mexicane	150	880	*Mexico, U.S.*
Suedia	340	1270	*Sweden*
Turcia	140	970	*Turkey*
Ucraina	200	1330	*Ukraine*
Ungaria	320	1190	*Hungary*

23.34 Utilizatorii de Internet, abonamentele la Internetul fix de bandă largă și gospodăriile cu televizoare
Internet users, fixed broadband Internet subscriptions and households with TV sets

Țara	Utilizatorii de Internet număr/1000 locuitori *Internet users number/1000 inhabitants*	Abonamentele la Internetul fix de bandă largă număr / 1000 locuitori *Fixed broadband Internet subscriptions number / 1000 inhabitants*	Gospodării dotate cu televizoare *Households with TV sets (%)*	*Country*
	2016		2006-2016	
Africa de Sud	540	28	80	*South Africa*
Argentina	702	169	…	*Argentina*
Australia	882	304	…	*Australia*
Austria	843	294	97	*Austria*
Belgia	865	380	99	*Belgium*
Brazilia	597	130	98	*Brazil*
Bulgaria	598	233	98	*Bulgaria*
Canada	898	373	99	*Canada*
Republica Cehă	765	277	…	*Czech Republic*
R. P. Chineză	532	229	…	*China, People's Republic of*
Republica Coreea	927	411	96	*Republic of Korea*
Danemarca	970	428	98	*Denmark*
Egipt	392	52	98	*Egypt*
Elveția	894	463	93	*Switzerland*
Estonia	872	311	99	*Estonia*
Finlanda	877	312	94	*Finland*
Franța	856	424	99	*France*
Germania	896	381	95	*Germany*
Grecia	691	325	100	*Greece*
India	295	14	47	*India*
Indonezia	254	19	72	*Indonesia*
Irlanda	822	285	98	*Ireland*
Italia	613	254	94	*Italy*
Japonia	920	315	99	*Japan*
Letonia	799	256	99	*Latvia*
Lituania	744	287	99	*Lithuania*
Malaysia	788	87	97	*Malaysia*
Norvegia	973	404	95	*Norway*
Noua Zeelandă	885	324	97	*New Zealand*
Olanda	904	422	99	*Netherlands*
Polonia	733	192	98	*Poland*
Portugalia	704	318	99	*Portugal*
Regatul Unit	948	392	99	*United Kingdom*
România[1)]	**595**	**207**	**97**	***Romania***[1)]
Federația Rusă	764	195	87	*Russian Federation*
Singapore	810	255	…	*Singapore*
Slovacia	805	245	99	*Slovakia*
Slovenia	755	283	99	*Slovenia*
Spania	806	295	100	*Spain*
S.U.A.	762	324	…	*United States of America*
S.U. Mexicane	595	127	94	*Mexico, U.S.*
Suedia	915	363	94	*Sweden*
Turcia	583	136	98	*Turkey*
Ucraina	525	120	96	*Ukraine*
Ungaria	793	285	99	*Hungary*

1) **Sursa** / ***Source:*** *World Development Indicators.*

23.35 Rezervele de aur (la sfârșitul perioadei)
Gold reserves (end of period)

milioane uncii aur fin / *million fine gold ounces*

Țara	2011	2012	2013	2014	2015	2016	*Country*
Africa de Sud	4,02	4,02	4,02	4,03	4,03	4,03	*South Africa*
Argentina	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,83	*Argentina*
Australia	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	*Australia*
Austria	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	*Austria*
Belgia	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	*Belgium*
Brazilia	1,08	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	*Brazil*
Bulgaria	1,28	1,28	1,29	1,29	1,29	1,30	*Bulgaria*
Canada	0,11	0,11	0,10	0,10	0,05	…	*Canada*
Republica Cehă	0,40	0,37	0,35	0,34	0,32	0,31	*Czech Republic*
R. P. Chineză	33,89	33,89	33,89	33,90	56,70	59,24	*China, People's Republic of*
Cipru	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	*Cyprus*
Republica Coreea	1,75	2,72	3,36	3,36	3,36	3,36	*Republic of Korea*
Danemarca	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	*Denmark*
Egipt	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	*Egypt*
Elveția	33,44	33,44	33,44	33,44	33,44	33,44	*Switzerland*
Finlanda	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	*Finland*
Franța	78,30	78,30	78,30	78,30	78,31	78,32	*France*
Germania	109,19	109,04	108,90	108,81	108,70	108,60	*Germany*
Grecia	3,59	3,60	3,61	3,62	3,62	3,63	*Greece*
India	17,93	17,93	17,93	17,93	17,93	17,93	*India*
Irlanda	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	*Ireland*
Italia	78,83	78,83	78,83	78,83	78,83	78,83	*Italy*
Japonia	24,60	24,60	24,60	24,60	24,60	24,60	*Japan*
Letonia	0,25	0,25	0,25	0,21	0,21	0,21	*Latvia*
Liban	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	*Lebanon*
Lituania	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	*Lithuania*
Luxemburg	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	*Luxembourg*
Olanda	19,69	19,69	19,69	19,69	19,69	19,69	*Netherlands*
Polonia	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	*Poland*
Portugalia	12,30	12,30	12,30	12,30	12,30	12,30	*Portugal*
Regatul Unit	9,98	9,98	9,98	9,98	9,98	9,98	*United Kingdom*
România[1)]	**3,34**	**3,34**	**3,34**	**3,34**	**3,33**	**3,33**	***Romania***[1)]
Federația Rusă	28,39	30,79	33,28	38,84	45,48	51,93	*Russian Federation*
Singapore	4,10	4,10	4,10	4,00	4,00	4,10	*Singapore*
Slovacia	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	*Slovakia*
Slovenia	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	*Slovenia*
Spania	9,05	9,05	9,05	9,05	9,05	9,05	*Spain*
S.U.A.	261,50	261,50	261,50	261,50	261,50	261,50	*United States of America*
S.U. Mexicane	3,41	4,00	3,96	3,95	3,91	3,87	*Mexico, U.S.*
Suedia	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	*Sweden*
Turcia	6,28	11,56	16,71	17,01	16,57	12,12	*Turkey*
Ungaria	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	…	*Hungary*

[1)] **Sursa:** Banca Națională a României.
Source: *National Bank of Romania.*

23.36 Rezervele internaționale, exclusiv aurul, în anul 2016
International reserves, excluding gold, in 2016

milioane dolari SUA / *USD million*

Țara	Total	Disponibilități FMI *Reserve position in the Fund*	Devize *Foreign exchange*	DST *SDRs*	*Country*
Africa de Sud	42566	645	39915	2006	*South Africa*
Argentina	36323	360	33563	2400	*Argentina*
Australia	52093	615	47637	3841	*Australia*
Austria	12940	1033	9724	2183	*Austria*
Belgia	15103	1101	8323	5165	*Belgium*
Brazilia	362505	2219	356795	3492	*Brazil*
Bulgaria	23691	132	22737	822	*Bulgaria*
Canada	82718	2191	72949	7578	*Canada*
Republica Cehă	85366	460	84291	615	*Czech Republic*
R.P. Chineză	3029775	9597	3010517	9661	*China, People's Republic of*
Cipru	300	157	73	71	*Cyprus*
Republica Coreea	366308	1719	361701	2887	*Republic of Korea*
Croația	14244	-	13834	410	*Croatia*
Danemarca	61764	376	59452	1936	*Denmark*
Elveția	640594	1319	634940	4335	*Switzerland*
Estonia	343	67	243	33	*Estonia*
Finlanda	8655	644	6495	1509	*Finland*
Franța	56125	5157	39185	10166	*France*
Germania	59582	6941	36886	15755	*Germany*
Grecia	2695	770	1917	8	*Greece*
India	341145	3130	336583	1432	*Indias*
Irlanda	3368	1085	1406	876	*Ireland*
Israel	95446	123	94275	1049	*Israel*
Italia	44803	2634	34083	6894	*Italy*
Japonia	1188327	11959	1158281	18087	*Japan*
Letonia	3268	-	3105	162	*Latvia*
Lituania	2386	-	2201	185	*Lithuania*
Luxemburg	891	370	192	329	*Luxembourg*
Malta	674	42	514	118	*Malta*
Norvegia	60445	713	57876	1856	*Norway*
Noua Zeelandă	17808	253	16523	1032	*New Zealand*
Olanda	13342	1433	5878	6031	*Netherlands*
Polonia	110535	611	109504	421	*Poland*
Portugalia	10899	626	9553	720	*Portugal*
Regatul Unit	141880	6700	106540	10260	*United Kingdom*
România[1)]	**36134**	**-**	**34805**	**1329**	***Romania***[1)]
Federația Rusă	317545	3030	308031	6483	*Russian Federation*
Singapore	246365	998	244366	1001	*Singapore*
Slovacia	1712	206	1265	241	*Slovakia*
Slovenia	625	162	245	219	*Slovenia*
Spania	52666	1761	46946	3745	*Spain*
S.U.A	106290	18390	39020	48880	*United States of America*
S.U. Mexicane	173536	1799	168746	2990	*Mexico, U.S.*
Suedia	54730	479	51572	2679	*Sweden*
Turcia	92055	152	90604	1299	*Turkey*
Ungaria	25824	402	25406	16	*Hungary*

Notă: DST = Drepturi speciale de tragere.
Note: *SDRs = Special Drawing Rights.*
1) **Sursa:** Banca Națională a României.
Source: *National Bank of Romania.*